Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul III — Nr. 201
Vineri 30 martie 1956

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Ministerului Gospodăriilor Agricole de Stat din R.P.R.

IN ACEST NUMĂR:

Un buget al construcției socialiste

Zilele acestea, în cea de a 8-a sesiune a sa, Marea Adunare Națională a R. P. R. a votat în unanimitate Bugetul de Stat al Republicii Populare Romîne pe anul 1956.

Bugetul pe anul în curs se întemeiază pe Directivele Congresului al doilea al Partidului Muncitoresc Romîn. Prin Buget, sînt asigurate mijloacele financiare necesare dezvoltării tuturor ramurilor economiei naționale, pe baza dezvoltării cu precădere a industriei grele, precum și fondurile necesare acțiunilor social culturale.

Faptul că cea mai mare parte a resurselor bugetului pe anul în curs sînt repartizate dezvoltării continue a economiei naționale și lărgirii acțiunilor social-culturale caracterizează acest buget ca un buget al construcției pașnice, al întăririi economice a patriei noastre și al ridicării continue a nivelului de trai material și cultural al oamenilor muncii de la orașe și sate.

Succesele mari dobîndite de către oamenii muncii din industrie, agricultură și din celelalte ramuri ale economiei au făcut să crească în fiecare an veniturile Bugetului de Stat. Ca și cele precedente, Bugetul de Stat pe anul 1956 este un buget excedentar. Vom cheltui în acest an un miliard de lei mai puțin decît veniturile care vor fi încasate. In același timp, veniturile planificate pentru anul 1956 sînt mai mari cu circa un miliard decît realizările la același capitol al Bugetului pe anul 1955.

Spre deosebire de țările capitaliste, unde oamenii muncii sînt siliți să plătească an de an impozite tot mai împovărătoare, pentru a acoperi cerințele bugetului, din care cea mai mare parte se cheltuiește pentru finanțarea cursei înarmărilor, în țara noastră, care construiește cu succes socialismul, impozitele ce le plătesc oamenii muncii constituie doar 8,7 la sută din totalul veniturilor Bugetului de Stat. Principala sursă a bugetului pe 1956, o constituie veniturile provenite din sectorul socialist al economiei, care se află în plină dezvoltare.

Așa cum se prevede în Bugetul de Stat pe anul 1956, partea principală a mijloacelor financiare este destinată și în acest an, ca și în anii precedenți, dezvoltării economiei naționale și acțiunilor social-culturale. Pentru aceste scopuri, se va cheltui suma de 33.837,1 milioane lei, din care 14.958 milioane sînt destinate finanțării industriei și îndeosebi dezvoltării industriei grele — temelia înfloririi întregii economii naționale.

O continuă dezvoltare va căpăta în anul 1956 și industria bunurilor de larg consum.

Cu 13,1 la sută față de 1955 vor crește în anul acesta fondurile pentru finanțarea acțiunilor social-culturale. Aceasta oglindește cu prisosință grija permanentă ce o poartă partidul și guvernul pentru îmbunătățirea continuă a condițiilor de muncă și de trai ale poporului muncitor.

Incă o manifestare a politicii de pace pe care o duce țara noastră alături de toate celelalte țări din lagărul păcii și al socialismului o constituie faptul că în bugetul pe 1956 pentru cheltuielile de apărare sînt prevăzute sume cu 470 milioane lei mai mici față de 1955.

Bugetul de Stat pe anul 1956 prevede suma de 4.224,5 milioane lei pentru dezvoltarea agriculturii și silviculturii. Aceasta dovedește grija permanentă pe care partidul și guvernul o acordă dezvoltării acestei importante ramuri a economiei naționale. In acest an, vor fi trimise să lucreze pe ogoare mai multe mașini și unelte agricole perfecționate, iar numărul S. M. T.-urilor va crește în 1956 cu încă 14.

Pentru continua întărire din punct de vedere economic a gospodăriilor agricole colective și a întovărășirilor agricole, în bugetul pe anul în curs se prevede, pe lîngă creditele pe termen scurt pentru producție, alocarea de credite în valoare de 210 milioane lei pentru procurarea de utilaj agricol, animale de rasă și pentru executarea de construcții agricole.

Un sprijin însemnat va primi țărănimea muncitoare prin cooperativele de credit și economie. Prin aceste cooperative, țăranii muncitori vor putea obține în condiții avantajoase credite în scopul dezvoltării producției.

Datoria organelor de stat și agricole, a conducerilor unităților agricole socialiste, este de a gospodări cît mai chibzuit fondurile alocate de către stat, ca și cele din resurse proprii, de a lupta pentru creșterea productivității muncii și reducerea cheltuielilor de producție. In S.M.T. au o mare importanță folosirea completă a utilajului agricol, înlăturarea risipei în consumul de materiale și combustibil, reducerea cheltuielilor la reparații, piese de schimb. Nu toate aceste unități își desfășoară activitatea economică la nivelul condițiilor create. Grăitor în această privință este exemplul oferit de două S.M.T.-uri din regiunea Galați: S.M.T. Făurei și S.M.T. Rușețu, care au aceleași forțe mecanice și posibilități de lucru. In timp ce S.M.T. Făurei a obținut în 1955 o productivitate de 321 ha de arătură normală pe tractor convențional (15 C. P.), S.M.T. Rușețu a realizat numai 167 de hantri pe tractor convențional. Lucrările executate de S.M.T. Făurei au costat 116,4 lei pe hectar de arătură normală, iar cele efectuate de către S.M.T. Rușețu, 184,6 lei.

Același lucru se poate spune și în ce privește activitatea gospodăriilor agricole de stat. Alături de gospodării agricole de stat ca G.A.S. Odobești, G. A. S. Justin Georgescu, regiunea Galați, G.A.S. Apoldu de Sus, regiunea Hunedoara, care au reușit să obțină în cursul anului trecut frumoase rezultate în producție, există multe gospodării de stat care, din pricina nefolosirii raționale a mijloacelor de care dispun și a neaplicării regulilor agrotehnice, produc scump și predau statului puține produse agricole.

Lărgind și întărind tot mai mult sectorul socialist din agricultură, prin crearea de noi unități agricole cooperatiste și consolidarea continuă a celor existente și luptînd cu puteri înzecite pentru executarea la timp și bine a muncilor din campania agricolă de primăvară, ca și a celorlalte munci agricole din cursul anului, oamenii muncii din agricultură vor putea să sporească necontenit producția agricolă, aducînd prin aceasta un aport însemnat la realizarea prevederilor Bugetului de Stat pe 1956.

Tinerii, agitatori înflăcărați în lupta pentru cooperativizarea agriculturii

Tinerii din satele și comunele regiunii București participă cu întregul lor entuziasm la munca pentru transformarea socialistă a agriculturii. Organizațiile de bază U.T.M. de la sate, sub îndrumarea organizațiilor de partid, au organizat, în cinstea „Săptămînii mondiale a tineretului", vizite la gospodăriile agricole colective și întovărășirile agricole. Gospodăria agricolă colectivă din Mărculești, care a obținut în anul trecut în medie 4.000 kg de porumb boabe la hectar, a fost vizitată de cîteva ori de tinerii țărani muncitori din comună, precum și din împrejurimi. Colectiviștii au arătat utemiștilor rezultatele muncii lor, ducîndu-i și acasă, să vadă belșugul de produse obținute în gospodăria colectivă. In urma acestor vizite, în gospodărie s-au înscris încă 38 de familii, dintre care 15 sînt ale tinerilor țărani muncitori.

Pentru sprijinirea muncii de cooperativizare a agriculturii, la S.M.T. Slobozia s-au organizat echipe formate din comuniști și utemiști, care au mers în satele din jur pentru a arăta țăranilor muncitori avantajele lucrării pămîntului în comun pe tarlale întinse, fără haturi, și cu ajutorul mijloacelor mecanizate. Ca urmare au luat ființă 5 noi întovărășiri agricole, în comunele Slobozia Veche, Gheorghe Lazăr, Beiciu, Bora și Lunca.

Lucrările celei de-a 8-a sesiuni a Marii Adunări Naționale a R.P.R.

La 27 martie s-au deschis lucrările celei de-a 8-a sesiuni a Marii Adunări Naționale a R.P.R.

La deschiderea sesiunii au luat parte numeroși invitați: fruntași din întreprinderile Capitalei, reprezentanți ai vieții științifice și culturale, reprezentanți ai organizațiilor de partid și obștești, ziariști romîni și străini. In tribune se aflau membri ai corpului diplomatic.

In loja din stînga incintei au luat loc tovarășii dr. P. Groza, acad. M. Sadoveanu, M. Mujic, A. Bunaciu și ceilalți membri ai Prezidiului Marii Adunări Naționale.

In loja din dreapta au luat loc tovarășii Gh. Apostol, general de armată E. Bodnăraș, P. Borilă, N. Ceaușescu, I. Chișinevschi, Chivu Stoica, Miron Constantinescu, general colonel Al. Drăghici, Gh. Gheorghiu-Dej, Al. Moghioroș, general colonel L. Sălăjan, I. Cozma, J. Fazekaș, Al. Bîrlădeanu, S. Bughici. Președintele Marii Adunări Naționale, tov. C. Pîrvulescu, a declarat deschisă cea de-a 8-a sesiune a Marii Adunări Naționale.

Marea Adunare Națională a adoptat următoarea ordine de zi:

— Proiectul de lege pentru aprobarea Bugetului de Stat al Republicii Populare Romîne pe anul 1956;

— Proiectul de lege pentru modificarea Codului de procedură penală;

— Proiectul de lege pentru modificarea legii nr. 5 din 1952 pentru organizarea judecătorească;

— Proiectul de lege pentru modificarea și complectarea Codului familiei, pentru modificarea decretului nr. 31 din 1954 și a decretului nr. 32 din 1954, precum și cu privire la unele dispoziții tranzitorii în materie de înfiere;

— Proiectul de lege pentru modificarea unor articole din Constituția R.P.R.;

— Proiectul de lege pentru ratificarea decretelor emise de Prezidiul Marii Adunări Naționale în intervalul dintre sesiuni.

In ședința de după-amiază, tov. Manea Mănescu, ministrul Finanțelor, a prezentat raportul asupra proiectului de lege pentru aprobarea Bugetului de Stat al R.P.R. pe anul 1956.

In continuare deputatul Gh. Stoica, președintele comisiei bugetare a Marii Adunări Naționale, a prezentat coraportul comisiei asupra proiectului de lege pentru aprobarea Bugetului de Stat al R.P.R. pe anul 1956.

Ședința din 28 martie

Miercuri au continuat lucrările celei de a 8-a sesiuni a Marii Adunări Naționale.

La discuțiile asupra Proiectului de lege pentru aprobarea Bugetului de Stat al Republicii Populare Romîne pe anul 1956 au luat cuvîntul deputații: Balaș Baltagiu, din circumscripția electorală Piatra Neamț, regiunea Bacău, Gheorghe Stan, din circumscripția electorală Pătîrlagele, regiunea Ploești, Aspazia Anania, din circumscripția electorală Bucecea, regiunea Suceava, Stelian Moraru, din circumscripția electorală Brăila-Nord, regiunea Galați, Petre Drăgoescu, din circumscripția electorală Bîrzava, regiunea Timișoara, Vasile Dicu din circumscripția electorală Sighișoara, regiunea Stalin, acad. Gh. Călinescu, din circumscripția electorală Brăila-Sud, regiunea Galați, Carol Loncear din circumscripția electorală Reșița, regiunea Timișoara, ministrul Industriei Materialelor de Construcții, etc.

A luat apoi cuvîntul tovarășul Chivu Stoica, președintele Consiliului de Miniștri.

In continuarea discuțiilor au luat cuvîntul deputații: Gh. Hossu, din circumscripția electorală Medgidia, regiunea Constanța, ministrul Agriculturii, N. Sălăgeanu, din circumscripția electorală Salonta, regiunea Oradea, Ludovic Csupor, din circumscripția electorală Tg. Mureș etc.

Au luat apoi cuvîntul tovarășii Al. Sencovici, ministrul Industriei Ușoare, C. Teodoru, ministrul Industriei Alimentare și J. Podoleanu, prim loctiitor al ministrului Comerțului Interior pentru a răspunde la o serie de probleme ridicate de deputați cu privire la activitatea ministerelor respective.

Proiectul de lege pentru aprobarea Bugetului de Stat al Republicii Populare Romîne pe anul 1956 a fost citit și supus aprobării deputaților.

Marea Adunare Națională a votat în unanimitate, pe articole și în întregime, Bugetul de Stat al Republicii Populare Romîne pe anul 1956.

Lucrările sesiunii continuă.

Recomandări ale Ministerului Agriculturii

Cum trebuie aplicate tăierile la vița de vie

Temperaturile scăzute din iarnă — între minus 20 grade și minus 28 grade — au cauzat pierderi mari în viile rămase dezgropate peste iarnă. Poleiul care s-a format în unele podgorii în cursul lunii februarie a agravat și mai mult situația, mărind pierderile de ochi. Au suferit îndeosebi viile de pe șes, de pe văi și de pe platouri, unde gerul a fost mai aspru decît pe coastele dealurilor. Pierderile cele mai mari s-au înregistrat la soiurile puțin rezistente la ger, ca: Galbenă, Crimpoșie, Aligoté, Afuz-Ali, Chasselas, Tămîioasă, Muscat de Hamburg etc. și la viile care au intrat în iarnă cu lemnul puțin copt.

Pierderile de muguri (ochi) pot dăuna mult producției dacă la aplicarea tăierilor de primăvară nu se vor lua măsuri de compensare. Prin compensare, se înțelege completarea sarcinilor normale de muguri la butuc în măsura în care ochii sînt distruși.

Pentru aceasta, este necesar ca, înainte de începerea tăierilor de primăvară, să se facă un control atent în toate viile și în special la vițele ce au rămas peste iarnă dezgropate. Se va cerceta fiecare vie și fiecare soi în parte, luîndu-se coarde de diferite dimensiuni, de la mai mulți butuci și din diferite puncte din vie. Coardele se vor supune unui control amănunțit, despicîndu-se în două fiecare ochi, cu ajutorul unui briceag bine ascuțit, sau cu o lamă de ras. Mugurii de culoare maron sau înnegriți sub căpușă sînt muguri distruși, numai cei verzi sînt muguri sănătoși.

In general, acolo unde pierderile de muguri nu depășesc 25%, la tăiere se va lăsa, față de numărul normal de coarde, pentru fiecare 3—4 coarde cîte o coardă în plus, acolo unde pierderile sînt pînă la 50%, se vor lăsa coarde de două ori mai multe, iar dacă pierderile sînt pînă la 75%, se vor lăsa deoparte coarde de două ori mai multe și o dată și jumătate mai lungi.

Dacă pierderile mugurilor sînt mai mari de 75%, tăierile se vor aplica după dezmugurire, atunci cînd se pot distinge lăstarii de rod. In acest caz, la tăiere se oprește un număr de lăstari de rod egal cu numărul de muguri ce se lasă ca sarcină obișnuită în regiune; poziția acestor lăstari poate fi îndepărtată de scaunul butucului. Coardele se vor lega sub formă de cerc ardelenesc sau cordon orizontal, iar lăstarii de rod ce vor porni pe aceste coarde se vor ciupi toată vara, începînd încă înainte de înflorit.

La tăierea de compensare, se va da o atenție deosebită plantațiilor tinere și la soiurile cu creștere viguroasă. La aplicarea tăierilor în aceste cazuri, se vor lăsa, pe cît posibil, coarde mai subțiri, deoarece cele groase rezistă de regulă mai puțin la îngheț și deci vor avea mai puțini muguri sănătoși.

De asemenea, o atenție deosebită se acordă copiilor de pe coardele de un an, care se vor lăsa sub formă de călărași (lemn de un an pe lemn de un an), completîndu-se astfel numărul de ochi necesari. Aceasta se practică mai ales atunci cînd copilii sînt mai subțiri decît coardele-mame și au muguri mai bine conservați.

Plantațiile de vii care au fost îngropate culcat sub pămînt n-au suferit de îngheț. Ele pot avea însă pierderi fie din cauza prea marii umezeli care a fost în toamnă, fie din cauza condițiilor din primăvară, cînd se va întîrzia dezgropatul, care provoacă adesea clocirea mugurilor.

De aceea, se recomandă același control atent și în viile îngropate, atunci cînd începem tăiatul, pentru a aplica și aici tăierile de compensare.

Campania agricolă de primăvară a început!

In prima zi de lucru

Pe cînd tractoarele brigăzii a treia de la S.M.T. Cîmpia Turzii, regiunea Cluj, ieșeau pe poarta stațiunii, agronomul șef, ing. Ion Lupu, îi mai spunea o dată lui Alexandru Crișan, șeful brigăzii:

— Aveți grijă. Nu uitați că anul acesta avem de executat un volum de lucrări mult mai mare decît în 1955. Trebuie să muncim în așa fel, încît colectiviștii, întovărășiții și ceilalți țărani muncitori să ne simtă ajutorul din plin...

Să folosească din plin fiecare ceas prielnic și întreaga forță a mașinilor, să execute lucrări de cea mai bună calitate, sînt angajamente pe care membrii brigăzii a 3-a și le-au luat cu cîteva săptămîni înainte, cînd, într-o ședință de producție, au anunțat că sînt hotărîți să realizeze în acest an cîte 1.000 de hantri cu fiecare tractor. De aceea, Alexandru Crișan răspunse doar atît:

— Știți ce angajament ne-am luat. Ni-l vom îndeplini!

Ajunși la gospodăria colectivă din Luncani, tractoriștii și-au instalat repede casa de cîmp. Chiar în aceeași zi, după ce a mai verificat odată motorul, tractoristul Constantin Bugnariu a intrat cu tractorul în brazdă. După cîteva minute, a pornit și Iosif Burcea, apoi ceilalți doi. Președintele colectivei, brigadierii de cîmp și alți colectiviști care îi întîmpinaseră la sosire îi însoțiră o bucată de drum. Erau foarte bucuroși că veniseră aceiași tractoriști care și anul trecut i-au ajutat să smulgă pămîntului rod bogat.

In largul cîmpiei, se auzea acum, ritmic, duduitul celor patru tractoare.

Șeful de brigadă Alexandru Crișan, care pornise în largul tarlalei, pe tractorul condus de Iosif Bercea, după un timp se dădu jos și se îndreptă spre stînga terenului cu un compas de măsurat. Pentru a nu se pierde vreme a doua zi dimineața cu repartizarea parcelelor, însemna acum fîșiile de teren pe care urma să lucreze tractoriștii.

Pe la amiază, sosi la colectivă și agronomul de sector, Mihai Sibian, să vadă cum a început brigada lucrul și să mai stea de vorbă cu președintele și cu ceilalți colectiviști, asupra lucrărilor următoare.

Stabiliră că, în timp ce tractoarele vor lucra pe terenurile zvîntate, colectiviștii să sape șanțuri și canale de scurgerea apei de pe terenurile pe care aceasta băltea, astfel încît mașinile să nu stea din lucru nici un ceas.

Seara, cînd veni pe la brigadă și tov. Ștefan Mîșca, directorul stațiunii, tractoriștii îi putură raporta că în primele zile de lucru au efectuat mai bine de 15 hantri: primii din cei 4.000 pe care această brigadă s-a angajat să-i execute în acest an.

ION DRINCU

Folosesc din plin timpul bun de lucru

★ ★

Ară și însămînțează de zor

Intr-una din diminețile trecute, pe ulițele satului Călacea, regiunea Timișoara, au apărut tractoarele de la S.M.T. Ortișoara. După ce și-au instalat casele de cîmp, tractoriștii din brigăzile a 5-a și a 6-a au și pornit la lucru. Trei dintre ei, folosind agregate compuse din cultivator și cîmpuri de grape, au început lucrul pe una din tarlalele arate din toamnă; ceilalți au pornit să are tarlaua ce urmează să fie însămînțată cu orz de primăvară.

In următoarele două zile, și la gospodăriile colective din Ortișoara, Jadani, Vinga și altele, mecanizatorii S.M.T.-ului Ortișoara au început lucrările de primăvară.

Prin aplicarea graficului orar

Tractoriștii Francisc Naiser, Petru Poth și Niculae Marx, de la gospodăria de stat din Sînpetru Mare, ajunseră la marginea tarlalelor înainte de răsăritul soarelui. Erau hotărîți ca încă din prima zi de lucru să-și depășească norma la arat cu cel puțin 20 la sută, așa cum își luaseră angajamentul: hotărîseră să lucreze după metoda graficului orar.

Fiecare dintre ei avea montate în dreapta manetei tractorului cîte două tăblițe: una pe care să țină evidența turelor executate, alta liniată cu vopsea roșie, pe care să înscrie realizările obținute în fiecare oră.

Ziua era senină, iar soarele aurea cîmpul. Tractoristul Francisc Naiser intră cu agregatul în brazdă și începu să are, fără să piardă nici un minut. Nici ceilalți tovarăși ai săi nu s-au lăsat mai prejos. Peste 4 hectare de arătură bună la adîncimea prevăzută de regulile agrotehnice, a executat în prima zi de lucru fiecare dintre tractoriștii gospodăriei de stat Sînpetru Mare. Pînă la 27 martie, ei au arat mai bine de 100 ha.

Pe tarlalele colectivei

La marginea uneia din tarlalele gospodăriei colective „Ilie Pintilie" din satul Ghertenis, raionul Gătaia, s-au adunat încă de dimineață numeroși colectiviști. N-au așteptat mult, și cele 4 tractoare ale brigăzii a 3-a de la S.M.T. Gătaia au și apărut de după un cot al drumului. Două dintre tractoare au pornit la arat. Celelalte două — conduse de Constantin Bugnariu și Iosif Bercea — trăgînd după ele cultivatoare, au început să frămînte pămîntul arat din toamnă, mărunțindu-l bine. Intr-o singură zi, au fost astfel pregătite 28 de hectare.

A doua zi, cu 2 din tractoarele la care s-au atașat semănători I.A.R.-511, s-a început însămînțatul grîului de primăvară. In spatele mașinilor, colectiviștii Ion Curtea și Gheorghe Suciea supravegheau lucrul, veghind ca tuburile să nu se înfunde, iar distribuitoarele de semințe să funcționeze bine. Pînă seara, au fost însămînțate aproape 26 de hectare.

Urmînd exemplul colectiviștilor

Pe ogoarele raionului Arad au început muncile agricole de primăvară.

Colectiviștii din comuna Vladimirescu au arat în 3 zile, cu tractoarele S.M.T.-ului și cu atelaje proprii 63 ha, din care 10 ha le-au și însămînțat cu diferite culturi. Exemplul lor a fost urmat de țăranii muncitori întovărășiți și de cei cu gospodării individuale din comună, care în ultimele trei zile au arat numai cu atelaje proprii peste 130 de hectare.

In decurs de două zile, în raionul Arad s-au arat peste 450 ha și au fost însămînțate aproape 100 ha cu diferite culturi de primăvară.

Au sosit tractoarele la colectivă

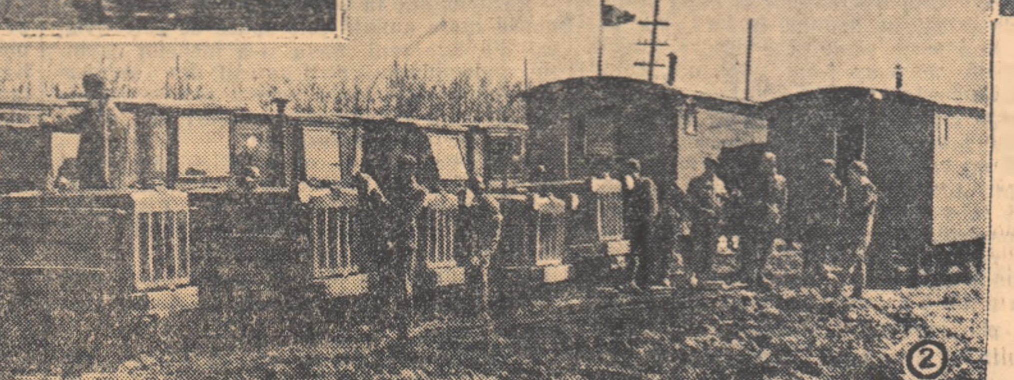
La gospodăria colectivă „Vasile Roaită" e mare sărbătoare: au sosit tractoriștii! Care dintre colectiviști nu-i cunoaște? Sînt aceiași de anul trecut: Ion Mocănescu, Nicolae Pasăre, Constantin Budu, Ion Gogoașă, Ion Istudor și, bineînțeles, Vasile Mușat, șeful brigăzii.

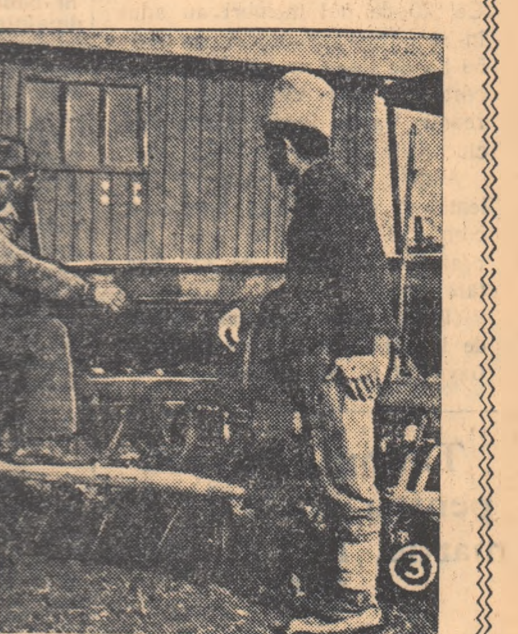
Oameni dîrzi, harnici și stăpîni pe meseria lor, tinerii aceștia au lucrat anul trecut cît alții în doi. Și dacă au lucrat, au lucrat bine. Mărturie au fost sporurile mari de recoltă pe care ogoarele colectivei le-au dat la fiecare cultură în parte. Au fost carele încărcate de bucate ce-au intrat în ogrăzile colectiviștilor.

De angajamentul brigăzii lui Vasile Mușat de la S.M.T. Hagieni, de a-și depăși anul acesta realizările de anul trecut, executînd cu fiecare tractor peste 1000 de hantri și mecanizînd noi lucrări, au auzit toți încă din februarie.

Bucuria revederii a fost cu atît mai mare.







Nu o dată, copiii colectiviștilor și-au auzit părinții vorbind despre munca grea, dar frumoasă, a tractoriștilor. Unii dintre ei, chiar văzînd cît sînt de respectați și prețuiți acești oameni au hotărît să devină și ei tractoriști.

In fotografia nr. 1: un detașament de pionieri urează tractoriștilor bun venit și succes în muncă pentru îndeplinirea angajamentului luat.

Brigada s-a instalat. Tractoarele, aliniate, sînt gata să intre în brazdă (fotografia nr. 2). Pe una din casele de cîmp a fost înălțat drapelul de brigadă fruntașă pe stațiune. Multe brigăzi de la S.M.T. Hagieni pornesc în bătălia muncilor agricole de primăvară cu hotărîrea de a-l cuceri. Cei din brigada lui Mușat știu lucrul acesta și vor lupta din toate puterile să-l păstreze.

Și colectiviștii Gheorghe Diaconescu și Vasile I. Stoica vor lucra anul acesta pe semănători.

Iată-i, în fotografia nr. 3 împreună cu Constantin Budu, tractorist fruntaș pe brigadă, care le dă îndrumări în legătură cu lucrările care vor începe în zilele ce urmează.

In marea familie a colectiviștilor

Datorită intensificării muncii politice desfășurate de organele de partid și de stat în răstimpul celor trei luni de zile care au trecut de la cel de al II-lea Congres al partidului, sectorul socialist din agricultură s-a lărgit necontenit. Zeci de mii de familii de țărani muncitori, convinși de adevărul cuprins în cuvîntul partidului, s-au hotărît să pornească pe drumul marilor recolte și al bunăstării, întemeind noi gospodării colective sau înscriindu-se în cele existente.

Din rîndul acestora din urmă face parte și țăranul muncitor Pospai Mihalcea din comuna Chișcani, raionul Brăila. Veniturile tot mai mari realizate an de an de colectiviști și îndemnul membrilor de partid din gospodăria colectivă l-au făcut să rupă cu șovăiala și să pășească cu încredere pe calea agriculturii socialiste.







Iată-l în fotografia nr. 1 stînd de vorbă în fața casei sale cu Mocanu Dobre, secretarul organizației de bază din gospodăria colectivă și cu brigadierul Bratu Nistor.

In urma celor discutate cu colectiviștii ce l-au vizitat, Pospai Mihalcea n-a mai stat mult pe gînduri. A doua zi și-a luat nevasta și feciorul și a pornit spre colectivă, unde a depus cererea de înscriere. (fotografia nr. 2).

La cîteva zile de la depunerea cererii, adunarea generală a colectiviștilor i-a aprobat intrarea în gospodăria colectivă. Mult s-au bucurat în ziua aceea Pospai Mihalcea și membrii familiei sale. Iată-l în fotografia nr. 3, în momentul cînd își aduce la colectivă calul și căruța.

— In sfîrșit, iată că am venit și eu alături de voi, în colectivă, pare că spune el stringînd mîna brigadierului.

Gospodării colective și întovărășiri agricole nou înființate

● 50 de familii de țărani muncitori din satul Neteni, raionul Bistrița, și-au unit fîșiile lor răzlețite de teren într-o tarla mare de 53 de hectare, întemeind o gospodărie colectivă, căreia i-au dat numele „Vasile Roaită".

Printre alte hotărîri luate de adunarea generală a colectiviștilor din Neteni este și aceea privind plantarea unei suprafețe de 20 de hectare cu pomi fructiferi.

● In Cucorăni, raionul Botoșani, a fost inaugurată săptămîna trecută a șasea întovărășire agricolă din această comună. Cele 55 de familii de țărani muncitori care au intrat în întovărășire și-au unit o suprafață de peste 50 de hectare, pe care le vor munci laolaltă, cu ajutorul tractoarelor de la S.M.T.-ul din apropiere.

● Indrumați de comuniștii din comună, 31 de țărani muncitori din Mălureni, raionul Curtea de Argeș, și-au comasat terenurile, înființînd o întovărășire agricolă cu suprafața de 23 de hectare. Ca președinte al acestei întovărășiri a fost ales, de către adunarea generală, tov. Marin Ionescu, om harnic și priceput gospodar.

● Văzînd cu ochii lor că membrii întovărășirii agricole din satul Secueni, raionul Roman, au obținut anul trecut recolte îmbelșugate, ca, de pildă, la grîu 2.628 kg la hectar, iar la porumb 3.200 kg de boabe la hectar, mai mulți țărani muncitori din acest sat s-au înscris de curînd în întovărășirea agricolă. Cei 30 de noi membri au adus în întovărășire suprafața de peste 59 ha de teren arabil. Printre aceștia, se află Alexandru Ungureanu, Vasile Iosub, Elena Jusciuc, Gheorghe Dumitrei și alții.

Astfel, întovărășirea „7 Noiembrie" din Secueni numără acum 112 membri și are o suprafață de teren de 115 hectare.

(După corespondențele primite de la Elena Ibrian, Ion Barta, I. Gavril și N. Paraschivescu)

Unde-s mulți, puterea crește

Și prin părțile noastre, iarna din ăst an a fost deosebit de grea și îndelungată. De unde în alți ani începeam campania de primăvară în primele zile ale lunii martie, anul acesta prelungirea iernii și a timpului rece ne-a adus pînă în pragul lui aprilie.

Știam, atît din cele învățate la cercul agrotehnic din comună cît și din proprie experiență, ce importanță are respectarea epocii optime de executare a lucrărilor în primăvară. Și tocmai pentru că ne dădeam seama de aceasta, ne frămîntam îngrijorați, întrebîndu-ne cum o s-o scoatem la capăt de unul singur în toate lucrările.

Tocmai atunci, au venit pe la casele noastre deputații Gheorghe Tupiță și Gavrilă Bledea. Au stat de vorbă cu fiecare în parte și ne-au îndemnat să ne unim în grupe de intrajutorare, ca să ne fie treaba mai spornică. Acu, drept e că e lucru obișnuit pe la noi ca doi sau mai mulți vecini să se ajute între ei la cîte o treabă. Dar, deputații noștri ne-au lămurit că nu-i vorba numai de o înțelegere așa la voia întîmplării, pentru cîte o treabă anumită, ci de legături trainice, pe un timp mai îndelungat, între gospodari hotărîți să se ajute între ei în folosul tuturor. Ne-am gîndit noi timp de cîteva zile la cele spuse de deputați. Și după multă chibzuială ne-am unit într-o grupă de intrajutorare patru familii: cea a lui Vasile Hereș, a lui Dumitru Berindea, cea a lui Mihai Berindea și a lui Vasile Hoja.

Ne-am înțeles să folosim cu chibzuință atelajele pe care le avem pentru ca toate lucrările să nu sufere nici o întîrziere. Pentru început, chiar de a doua zi după ce ne-am constituit în grupă, am început să cărăm la cîmp gunoi de grajd. Apoi, ne-am reparat uneltele la atelierul din comună. Totodată ne-am selecționat toți semințele pe care le vom pune în pămînt în această primăvară.

Un proverb din bătrîni spune pe drept cuvînt că „unde-s mulți puterea crește". E drept că în grupa noastră de intrajutorare nu sîntem prea mulți. Dar și așa, dacă ne vom ajuta unii pe alții cu brațele și atelajele, sîntem siguri că vom avea mult de cîștigat fiecare dintre noi. Cînd în comuna noastră va începe bătălia primei recolte a celui de al doilea cincinal, noi cei din grupa de intrajutorare o vom întîmpina pe deplin pregătiți.

HEREȘ VASILE, DUMITRU BERINDEA, MIHAI BERINDEA și HOJA VASILE, țărani muncitori din comuna Sarășău, raionul Sighet

Vești de la corespondenți

Fruntași la predarea cotelor

Dornici de a fi în primele rînduri ale celor ce-și îndeplinesc cu cinste îndatoririle patriotice, numeroși țărani muncitori din raioanele Tg. Jiu și Gilort au predat în întregime cotele de carne cuvenite statului pe anul 1956.

Printre aceștia, se numără țăranii muncitori Nicolae I. V. Andrițoiu, Constantin Popovici, Constantin N. Andrițoiu, David Ioan, Elisabeta Andrițoiu, Pantelei N. Popovici, Ioan I. Andrițoiu și alții din comuna Cîlnicu.

De asemenea, și țăranii muncitori Ion Firindoiu, Constantin N. Tudorescu, Ioana D. Porăreanu și alții din comuna Peșteanu-Jiu au fost printre primii care s-au prezentat la baza de recepție, predînd în întregime cotele de carne de vacă și porc pe care le-au datorat pe anul în curs.

Fruntași la predarea cotelor sînt și țăranii muncitori din comuna Runcu și satul Valea cu Apă, comuna Fărcășești, care au achitat în mare parte cotele de carne cuvenite statului pe anul 1956.

Același lucru se poate spune și despre țăranii muncitori din comuna Colonești, raionul Bacău. Pînă în ziua de 12 martie, ei au predat la baza de recepție 1.013 kg de carne de vită și 208 kg de carne de porc.

I. Sbirciog și C. Predescu

Noi cooperative de credit și economie

Printre măsurile luate de partid și guvern pentru sprijinirea țărănimii muncitoare este și crearea la sate a cooperativelor de credit și economie.

Munca comitetelor de inițiativă pentru înființarea cooperativelor de credit și economie, desfășurată pînă acum, a avut în unele regiuni ale țării rezultate dintre cele mai frumoase. Bunăoară, în regiunea Suceava, unde activează 25 de comitete de inițiativă, au fost constituite pînă acum cîteva zile 17 cooperative, care cuprind 2.932 de membri. Aceștia au subscris 3.043 părți sociale, din care au achitat peste 150.000 lei.

★

Scopul cooperativelor de credit și economie a fost înțeles și de țăranii muncitori din comuna Zorleni, raionul Bîrlad, precum și de cei din comunele vecine. Astfel, în urma muncii de lămurire dusă de comitetele de inițiativă, țăranii muncitori din Zorleni, Popeni, Fruntișeni și Banca au înființat zilele trecute prima cooperativă de credit și economie din raionul Bîrlad. Numărul membrilor fondatori se ridică la 240, iar valoarea părților sociale subscrise însumează aproape 50.000 lei.

Membrii cooperativei de credit și economie din Zorleni au ales ca președinte pe țăranul muncitor Vasile Macovei.

T. Godeanu și Cezar Buda

CALENDAR AGRICOL

— Lucrări ce trebuie executate în luna aprilie —

INGRIJIREA SEMANATURILOR DE TOAMNA ȘI INSAMINȚAREA CULTURILOR DE PRIMAVARA



Condițiile de climă din acest an au întîrziat începerea muncilor agricole de primăvară, astfel că în cursul lunii aprilie trebuie să se execute în cîmp un volum de lucrări mai mare și mai complex decît în anii obișnuiți. In această lună, trebuie însămînțate culturile din epoca I, cum sînt: cerealele de primăvară, mazărea, sfecla de zahăr, floarea soarelui, lucerna, trifoiul, borceagul etc., trebuie îngrijite semănăturile de toamnă, grăpate fînețele, izlazurile, lucernierele ș.a.m.d.

In cel mai scurt timp, vor trebui executate arăturile pe terenurile rămase nearate din toamnă, după care se va da cu grapa. O dată cu arătura, se va îngropa sub brazdă și gunoiul de grajd.

O atenție deosebită trebuie dată pregătirii terenurilor pe care se vor însămînța culturile din epoca a II-a.

Pentru aceasta, terenurile arate din toamnă, după ce se vor grăpa în primele zile bune de lucru, se vor afîna cu cultivatorul sau prășitoarea, la o adîncime de 8-10 cm și se vor grăpa din nou.

Culturile de toamnă care sînt bine dezvoltate și înrădăcinate se vor grăpa, iar semănăturile ce au ieșit din iarnă descălțate (desrădăcinate) se vor tăvălugi. Pe semănăturile care au ieșit slăbite din iarnă se vor împrăștia îngrășăminte chimice. Acolo unde apa bălteșe pe semănături și pe ogoarele de toamnă, este necesar să se facă șanțuri de scurgere sau puțuri absorbante pentru a se evita pagubele ce le provoacă excesul de apă. Cînd în semănături apar buruieni, acestea se smulg cu mîna sau se plivesc cu oticul (plivitorul). Toate aceste lucrări de îngrijire a semănăturilor trebuie făcute cu multă atenție, în mod diferențiat, pentru a nu se face vreo greșală, care poate aduce pagube culturilor.

Spre sfîrșitul lunii, se execută prima prașilă la floarea-soarelui și sfeclă.

Tot în această perioadă, este necesar să se ia măsuri pentru combaterea insectelor și bolilor din culturi, lucerniere, precum și pentru distrugerea rozătoarelor din cîmp.

ASIGURAREA CONDIȚIILOR NECESARE SPORIRII PRODUCȚIEI DE LEGUME



Legumicultorii trebuie să dea o atenție deosebită în această perioadă executării lucrărilor de îngrijire a răsadurilor (plivitul buruienilor, aerisirea răsadnițelor, îngrășarea suplimentară cu îngrășăminte chimice a răsadurilor etc.). Pentru stîrpirea coropișnițelor și șoarecilor din răsadnițe, se vor pune momeli otrăvite cu substanțe arsenicale.

Tot acum, se continuă și repicatul răsadurilor în ghivece nutritive sau în alte răsadnițe. Această lucrare se va face cu 10-20 de zile înainte de plantarea răsadurilor la locul definitiv.

In grădina de legume, se continuă însămînțarea legumelor timpurii, care încolțesc la o temperatură mai scăzută (rădăcinoasele, ceapa, mazărea, salata, spanacul). Apoi se va face plantarea semincerilor de rădăcinoase, varză și ceapă și se vor amenaja terenurile în vederea plantării răsadurilor de legume timpurii.

Dacă timpul permite, începînd din a II-a decadă a lunii, se seamănă în cîmp pătlăgelele roșii, fasolea, castraveții, pepenii și se plantează răsadurile de varză și conopidă de vară.

La sfîrșitul lunii, se poate începe și plantarea răsadurilor de pătlăgele roșii, ardei, vinete.

In același timp, se va executa instalarea întregului utilaj de irigat, căruia i se va face apoi proba.

Tot în această lună, se recoltează și se valorifică spanacul, ridichile de lună, ceapa și usturoiul verde, salata etc., iar terenul rămas liber se pregătește pentru plantarea altor culturi.

LUCRARI IN LIVEZI ȘI VII



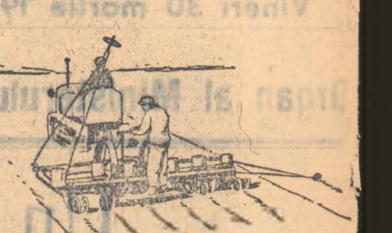
La începutul lunii, în livezi, se vor continua stropirile, curățirea și văruitul trunchiurilor pomilor, precum și tăierile de corecție, fructificare și regenerare. Tăierile trebuie terminate însă în cel mai scurt timp — pînă la desmugurire, pentru a nu se rupe mugurii care încep să se umfle. Deosebit de importantă este și strîngerea cuiburilor de omizi, lucrare ce trebuie de asemenea terminată pînă ce acestea nu învie. Apoi, se continuă arăturile printre rîndurile de pomi sau săpatul în jurul lor, introducîndu-se totodată în sol și gunoi de grajd bine putrezit (30-40 căruțe la hectar). In livezile unde în toamnă s-au executat arături, terenul se va grăpa, iar acolo unde apa bălteșe se vor face șanțuri de scurgere, deoarece umezeala prea mare este dăunătoare pomilor și în special piersicilor, migdalilor, caișilor, vișinilor. In livezile tinere, se desfac și se ard învelitorile puse în toamnă contra rozătoarelor, se verifică starea tutorilor și se string legăturile.

Lucrări deosebit de importante ce trebuie terminate pînă la jumătatea lunii sînt și plantarea pomilor și completarea golurilor din livezi.

In vii, îndată ce timpul s-a încălzit, se va face dezgropatul vițelor. Această lucrare trebuie terminată în cel mai scurt timp, deoarece, din cauza umezelii din sol și a temperaturii în creștere, ochii clocesc. O dată cu această lucrare, e necesar să se execute un control amănunțit al coardelor și ochilor, mai ales în viile care nu au fost îngropate și au suferit de pe urma gerurilor mari din timpul iernii. După dezgropat, se va face tăierea coardelor, lucrare ce trebuie terminată înainte de umflarea mugurilor. Apoi e necesar să se înceapă arăcitul, încordatul și legatul coardelor. Tăierile trebuie făcute în mod diferențiat, în funcție de modul cum au iernat și au rezistat vițele la ger, de vigoarea butucilor, de sol și de poziția podgoriilor.

Tot acum încep și lucrările de plantare a viței de vie și a portaltoiului pe terenurile pe care s-au făcut desfundatul și pichetatul. Golurile din vii se vor completa prin plantarea de butași sau prin marcotaj.

MECANIZAREA AGRICULTURII



Sarcini deosebit de importante stau în fața mecanizatorilor din S.M.T. în această perioadă. Ei trebuie să sprijine în permanență gospodăriile agricole colective și întovărășirile pe linie tehnică și organizatorică. Indeplinirea obligațiilor asumate prin contractul de lucrări este o datorie de onoare a fiecărui mecanizator.

Pentru a putea executa la timp și la un nivel agrotehnic corespunzător muncile agricole de primăvară, mecanizatorii trebuie să asigure buna funcționare a mașinilor și tractoarelor, prin respectarea normativului de îngrijiri tehnice, și să folosească întreaga capacitate de lucru a utilajului, alcătuind cupluri de semănători ori agregate complexe, aplicînd metoda graficului orar etc.

In scopul funcționării neîntrerupte a tractoarelor și mașinilor, brigăzile de tractoriști trebuie să fie aprovizionate din timp cu carburanții și lubrifianții necesari, să primească la vreme ajutor pentru remedierea eventualelor defecțiuni ivite în funcționarea tractoarelor și mașinilor, trebuie să aibă asigurate condiții bune de cazare și hrană la locul de muncă etc.

In vederea extinderii mecanizării pe o scară largă a lucrărilor de îngrijire a culturilor, culturile prășitoare se vor semăna în cuiburi așezate în pătrat pe suprafețe cît mai mari, mai ales în gospodăriile agricole de stat, gospodăriile agricole colective și în întovărășiri.

IN SECTORUL ZOOTEHNIC



In această perioadă, crescătorii de animale trebuie să îngrijească cu atenție oile ce au fătat precum și mieii acestora. Astfel, se vor înregistra fătările, se vor cîntări și individualiza mieii. Mieii din fătările timpurii se clasează și se bonitează pentru a opri pe cei buni de prăsilă din rasele cu lînă fină și semifină.

Tot acum este necesar să se facă examinarea taurinelor. Acestea se vor vaccina apoi contra dalacului și li se va lua probe de sînge, pentru a se vedea dacă sînt sau nu bolnave de bruceloză.

Porcii care au mai mult de două luni și jumătate se vor vaccina contra rujetului. In a doua jumătate a lunii, trebuie înțărcați purceii ce au împlinit 8 săptămîni.

In luna aprilie, se va face identificarea reproducătorilor necorespunzători și se va face castrarea acestora.

O deosebită atenție trebuie să se dea în această perioadă și lucrărilor de îmbunătățire a pășunilor.

Inainte de a scoate animalele la pășunat, trebuie să se formeze turmele, cărora să li se repartizeze pășunile, să li se verifice mărcile, completîndu-se cele pierdute.

In tot acest timp, se va da păsărilor o hrană variată și bogată în substanțe albuminoase, minerale și vitamine. Se continuă, de asemenea, clocitul ouălor în incubatoare sau sub cloști, cît și amenajarea pulernițelor pentru primirea puilor.

Tot în luna aprilie, continuă examinarea de primăvară a familiilor de albine. Acestea vor fi duse apoi în locuri cu vegetație bogată în plante melifere timpurii, ca: păduri de sălcii și livezi de pomi fructiferi.

Invățăminte de preț

Erau adunați în sala încăpătoare, frumos pavoazată, a căminului cultural maeștrii recoltelor bogate de porumb, cartofi și sfeclă de zahăr din raionul Răcari. Oameni cu tîmplele cărunte, tineri cu fețele rumene ca bujorul, femei meștere în lucrarea pămîntului după învățăturile științei, toți luaseră loc în bănci, ca școlarii, cu caietele de notițe dinainte pregătite. Răspînditori ai experienței înaintate, meșteri în aplicarea regulilor agrotehnice și — în același timp — ucenici, deslușind necontenit alte și alte taine despre lucrarea pămîntului cu sporit folos, participanții la consfătuire au stat de vorbă pe îndelete, s-au sfătuit timp îndelungat. In acest an, partidul cere oamenilor muncii de pe ogoare să-și sporească eforturile în scopul creșterii rodniciei pămîntului. Și fruntașii recoltelor bogate din raionul Răcari — colectiviști, întovărășiți și țărani individuali, ingineri și tehnicieni agricoli, activiști de partid și de stat — răspunzînd cu însuflețire acestei chemări, căutau acum împreună mijloacele potrivite prin care să dea viață acestei sarcini mărețe.

Indemn izvorît din adîncul inimii

— Nu mai încape îndoială — a spus colectivistul Niță Savu din Săbăreni — că laolaltă, munca e mai spornică și mai rodnică. Una-i cînd îți lucrezi fîșia îngustă de pămînt, pe care cu greu poți întoarce plugul, și alta-i cînd lucrezi pămîntul strîns laolaltă, cu forța tractoarelor și după știință. Uite, de pildă, în toamna trecută, s-a dus vestea pînă peste șapte sate despre știuleții de porumb pe care i-am cules noi, colectiviștii. La hectar, peste 5.000 kg...

Inalt de statură, cu mustața cît vrabia, cu vocea ca tunetul, Niță Savu părea, de la tribună, un voinic hotărît să înfrunte munții. Avea într-adevăr, de înfruntat munții neîncrederii ce s-a încuibat în sufletele unora dintre oameni. Niță Savu explica pe înțelesul tuturor că numai în G.A.C., pe tarlalele întinse, unde munca este organizată în comun, este cu putință ca mijloacele mecanizate ale S.M.T.-ului, mijloacele gospodăriei, forța de muncă și priceperea țăranilor muncitori să fie pe deplin folosite și să se obțină recolte sporite și constante. Vorbește repezit, încalecă cuvintele, parcă l-ar fugări cineva. Cei de față, individualii îndeosebi, înțeleg însă destul de bine ce vrea el să spună, știu că lor în primul rînd le este adresat acest îndemn izvorît din adîncul inimii. Ei ascultă cu atenție cuvintele lui Niță Savu, care povestește cum au lucrat colectiviștii din Săbăreni pentru a dobîndi recolte bogate de porumb.

„Ne-am îngrijit, în primul rînd, spune el, de pregătirea terenului pe care în 1954 îl cultivasem cu grîu. Imediat după ce am terminat secerișul, am dezmiriștit. Apoi, prin octombrie, am arat ogorul cu tractoarele S.M.T.-ului la 23—25 cm, lăsîndu-l peste iarnă în brazdă crudă. Iarna, am cărat la cîmp gunoiul putred de grajd, cîte 30 de căruțe la hectar. Primăvara, cînd pămîntul s-a zvîntat, l-am grăpat bine, apoi am așteptat să se încălzească timpul. Insămînțatul l-am făcut în cuiburi în pătrat; la întretăierea liniilor lăsate de marcator, am făcut gropi adînci de 10 cm. In ele, am pus cîte un pumn de bălegar putrezit, amestecat cu îngrășămînt chimic, căruia îmi pare că-i zice superfosfat și cîteva boabe de porumb. Greșeala noastră a fost că nu l-am prășit decît de 2 ori cu prășitorile. Dacă îi dădeam mai multe prașile, luam recolte și mai mari, mai cu seamă că am făcut și polenizarea artificială".

Participanții la consfătuire au ascultat cu multă luare aminte cele spuse de colectivistul din Săbăreni. Savu și-a încheiat cuvîntul, îndemnîndu-i pe fruntașii din sectorul individual care luptă pentru recolte bogate să pășească cu încredere alături de colectiviști, pe calea belșugului.

— In gospodăria cea mare — le-a spus el — veți putea înzecit să vă arătați meșteșugul în lucrarea pămîntului. Cîștigurile voastre vor fi, după vrednicie, mult mai mari decît cele pe care le dobîndiți astăzi. Acesta-i îndemnul meu și vă rog ca, o dată întorși în sat, să îndemnați la rîndul vostru pe alții...

...Spiridon Tutunaru este un bătrîn din Buftea în vîrstă de 70 de ani. Hectarul de pămînt pe care l-a adus în întovărășire, lucrat după sfaturile agronomului Blănaru de la punctul agricol Buftea, a dat roade cum nicicînd n-a visat: 8.000 kg de mazăre păstăi la hectar. Despre porumb, ce să mai vorbim? Cu mîndrie arată bătrînul că în comuna Buftea sînt 3 întovărășiri: cea din satul Buftea a cultivat 25 ha cu porumb semănat în pătrat și a scos 5.500 kg de boabe la ha. Intovărășirea din satul Buciumeni, cu toate că o bună parte din timp pe ogorul semănat cu porumb a băltit apa, a recoltat aproape 4.500 kg la hectar. Iar cea din satul Flămînzeni, în jur de 5.000 kg la hectar.

— Satului nostru nu i se mai potrivește numele cel vechi. Flămînzenii nu mai sînt astăzi flămînzeni — a spus bătrînul. Belșugul de recoltă ne îndeamnă să facem și celălalt pas înainte și mai sus, spre colectivă.

...Participanții la consfătuire au ascultat cu mult interes pe țăranul muncitor cu gospodărie individuală Stănescu Gh. din Brezoaiele. Omul acesta puțintel la trup le-a povestit pățania lui cu cartofii iarovizați. Cică timp îndelungat s-a ținut de capul lui tehnicianul agricol Anghel, îndemnîndu-l să planteze două recolte de cartofi pe an. La început, s-a tot ferit din calea lui. Apoi, în toamna lui 1954, pentru a scăpa de pisălogeala agronomului, s-a hotărît să-l urmeze sfatul. A făcut arătura de toamnă, odată cu care a dat gunoi de grajd, cam 15.000 kg. Prin luna februarie a ales cartofii de sămînță pe care i-a pus la iarovizat pe niște polițe. In primăvară, cînd pămîntul s-a svîntat bine, l-a grăpat, a făcut brazdele la 60 cm distanță și a doua zi a pus cartofii la 30 cm unul de altul. Cînd au răsărit i-a prășit cu prășitoarea, apoi cu sapa. In iunie cartofii plantați în primăvară au rodit. A scos 6.000 de kg de pe o jumătate de hectar. Pe urmă a plantat alți cartofi tot iarovizați și în toamnă a scos alte 9.000 kg, deci în total 15.000 kg de pe o jumătate de hectar.

— Belșugul ăsta de recoltă mi s-a tras de la pisălogeala tov. agronom, spune zîmbind Stănescu. Dar acum, ca să-i arăt tov. Anghel cîtă încredere am în sfaturile lui și în agrotehnică, sfătuiesc și pe consătenii mei să-mi urmeze pilda. Deosebit de asta eu le arăt că-i bine să facem și noi o gospodărie colectivă în Brezoaiele. Doar nicăieri nu poți mai bine ca pe tarlalele întinse să aplici nestingherit agrominimul, să te folosești de puterea mașinilor. Inainte, cînd auzeam că un colhoznic din Cuban, maestru al recoltelor bogate, a recoltat peste 10 vagoane cartofi la hectar prin 2 plantări, parcă nu-mi venea a crede. Acuma cred. Și poate că vreodată, în noua noastră colectivă din Brezoaiele, ne-om apropia și noi de izbînda colhoznicului din Cuban.

In pragul primăverii

Au mai rămas puține zile pînă la începerea campaniei agricole de primăvară. „In sat la noi, a spus Vlad Paraschiv, țăran muncitor cu gospodărie individuală din comuna Joița, s-au terminat pregătirile pentru însămînțări și așteptăm doar semnalul pentru începerea bătăliei. Eu unul am mai verificat o dată puterea de încolțire a semințelor și cele care n-au fost bune le-am schimbat. Vreau să arăt aci că la noi în sat mai sînt încă cîțiva țărani muncitori care aruncă gunoiul de grajd la rîpă, și fac foarte rău. Eu, gunoindu-mi cîmpul cu 25—30 tone gunoi de grajd pe un ha., am obținut o producție de 22.000 kg. cartofi".

Și ceilalți fruntași ai recoltelor bogate care au luat cuvîntul după Vlad Paraschiv au arătat că sînt gata pentru începerea campaniei de primăvară și că așteaptă doar sosirea timpului prielnic însămînțărilor. Ei au spus de asemenea că în acest an se vor preocupa de producerea semințelor de calitate superioară pentru a nu mai aduce din alte raioane.

La încheierea lucrărilor consfătuirii tov. Petre Dumitru, prim secretar al comitetului raional de partid Răcari, a arătat că planul de măsuri pentru reușita deplină a campaniei de primăvară trebuie respectat cu strictețe, întrucît desprimăvărarea tîrzie din acest an a scurtat timpul prielnic însămînțărilor. El a arătat de asemenea că în timpul desfășurării campaniei agricole trebuie continuată cu toată intensitatea munca politică și organizatorică pentru întemeierea de noi cooperative de producție agricolă, pentru lărgirea și întărirea celor existente.

Consfătuirea s-a terminat pe înserat și pe drum către casă mulți dintre fruntașii recoltelor bogate se gîndeau la învățămîntul prețios ce s-a desprins din cuvîntul multor din cei care au trecut pe la tribună: în comun lucrarea pămîntului e mult mai spornică.

GH. JANGOCIU

Timpul probabil pentru zilele de 31 martie, 1 și 2 aprilie 1956

Vremea se va răci, mai ales în jumătatea de nord-est a țării, unde, local, va ninge. In partea de sud-vest a țării se vor semnala ploaie locală și lapoviță. Vîntul va sufla potrivit dinspre nord în estul țării. Temperatura aerului, în scădere, mai accentuată în Moldova, va fi cuprinsă noaptea între minus 10 și minus 2 grade, iar ziua, maximele vor oscila între 0 și plus 12 grade. Noaptea se va produce îngheț, mai ales în nord-estul țării. Stratul de zăpadă ce mai acoperă solul din nordul Munteniei, parțial în Oltenia și vestul Moldovei, pe cale de dispariție treptată.

Știința în slujba agriculturii



Un colectiv al Institutului de cercetări pentru mecanizarea și electrificarea agriculturii a adus noi îmbunătățiri la distribuitoarele semănătoarei I.A.R.-511.

In fotografie: *Inginera Matilda Rintzler, tehnicianul Anton Mîndru, mecanicul Gheorghe Pivotescu, verifică uniformitatea debitului distribuitoarelor la semănătoarea I.A.R.-511.*

Insemnări

Noul deputat la lucru

In casa întovărășitului Mitică Tudoran, unul dintre noii deputați ai sfatului popular aleși de către cetățenii din satul Ciocîrlia de Jos, raionul Medgidia, mai mulți gospodari s-au strîns, laolaltă, să se sfătuiască.

Cu prilejul întîlnirilor dintre noul deputat și cetățenii care l-au propus drept candidat în alegeri, ei stabiliseră să înfăptuiască o seamă de lucruri de interes obștesc. Acum venise sorocul să pornească cu toții la treabă. Dar munca pentru ca să fie rodnică, trebuie făcută cu chibzuială. De aceea oamenii, înainte de a porni la lucru, discută, fac propuneri. Iși fac un plan. Bunăoară, colectiviștii Anghel Lazăr și Nicolae Dragan sînt de părere că e bine să se înceapă pietruitul șoselei ce leagă sediul gospodăriei colective și șoseaua națională.

— Am putea aduce și nisipul pentru tencuitul școlii tătare se avîntă în discuție unii dintre colectiviștii mai noi printre care Mehmet Mumim, Alexe Mezlechi și alții. Doar adunarea generală a gospodăriei colective a aprobat să se transporte nisipul cu autocamionul gospodăriei; noi va trebui să asigurăm echipele de schimb pentru încărcat și descărcat.

— Atunci, cu sprijinul gospodăriei colective am putea transporta și cei 1.000 de nuci, pruni și caiși pe care vrem să-i plantăm în primăvara aceasta în gospodăriile noastre individuale, intervine țăranul muncitor individual Gheorghe Aron.

A doua zi pe ulița desfundată căruțele țăranilor muncitori au și început să transporte pietrișul.

Treaba începută nu-i treabă de o zi și gospodarii din Ciocîrlia de Jos știu bine acest lucru. In frunte cu deputatul lor, ei vor continua munca pînă ce pe uliță, acum desfundată, se va putea umbla la fel de bine ca și pe șoseaua asfaltată. Zidurile școlii tătare vor fi în curînd tot atît de netede și albe ca și zidurile școlii romînești de peste drum.

Dar înfăptuirile celor din Ciocîrlia de Jos nu se vor opri aci. Incă în acest an ei vor începe electrificarea satului și ridicarea noii clădiri a căminului cultural.

Și, o dată cu grija pentru înfrumusețarea satului lor o mare atenție acordă noii deputați ai satului atragerii unui număr cît mai mare de țărani muncitori individuali pe calea muncii în comun. Sub îndrumarea organizației de partid, ei discută cu cetățenii din circumscripții despre avantajele pe care le oferă munca unită și îi îndeamnă să se înscrie în gospodăria colectivă și întovărășirea agricolă existentă în sat.

Ca urmare a muncii politice desfășurată zi de zi, în ultimul timp s-au mai înscris în gospodăria colectivă încă 9 familii iar alte trei familii de țărani cu gospodării mijlocii au înaintat cereri de înscriere. Printre cei care au intrat în gospodărie este și viticultorul fruntaș Nicolae Olteanu.

Și în întovărășirea agricolă s-au înscris zilele acestea 3 familii. In prezent, în satul Ciocîrlia de Jos procentul celor ce se află în sectorul socialist s-a ridicat la 88 la sută.

— In scurtă vreme îmi spune la despărțire deputatul Mitică Tudoran, în satul nostru, toți țăranii muncitori vor intra într-una din formele de cooperare agricolă; noi ne-am convins din proprie experiență că aceasta este singura cale care duce la dobîndirea de recolte sporite la toate culturile, la îmbunătățirea traiului nostru.

C. BORCESCU

Din experiența S. M. T.-urilor din regiunea Stalin

Pentru creșterea productivității muncii, pentru reducerea prețului de cost

Repartizarea și folosirea rațională a cadrelor — condiție de bază

In orice sector de activitate, ridicarea nivelului profesional al cadrelor și repartizarea lor rațională constituie, după cum se știe, condiții esențiale pentru creșterea productivității muncii.

Anul trecut, stațiunea noastră a înregistrat o serie de succese, atît în ce privește îndeplinirea planului de producție și obținerea în cele mai multe unități deservite a unor însemnate sporuri de recoltă, cît și în ce privește creșterea productivității muncii și reducerea prețului de cost per hantru.

Putem afirma fără să greșim că aceste rezultate se datoresc în bună parte acțiunilor pe care, sub îndrumarea și cu sprijinul organizației de partid, conducerea stațiunii noastre le-a luat pentru instruirea și calificarea cadrelor de mecanizatori și pentru o rațională folosire a acestora.

Urmînd cu sîrguință cursurile organizate în stațiune atît în fiecare iarnă, cît și în preajma fiecărei campanii agricole, numeroși mecanizatori au reușit să-și ridice mult calificarea profesională. Socot că nu e lipsit de interes să arăt că 20 de colectiviști din raza noastră de activitate au învățat meseria de tractorist la noi în stațiune, obținînd o bună calificare. Așa sînt de pildă, tractoriștii Martin Roth, Ion Desa, Ion Fronius, N. Novac și alții.

Studiind cu atenție măsura în care fiecare mecanizator și-a ridicat calificarea profesională, noi ne-am străduit să-i repartizăm în posturi care să le dea putința să-și valorifice din plin cunoștințele și experiența dobîndită. Tractoriști ca Ion Ionașcu, Ion Dragomir, Keul Werner, Toma Hallmen etc., care au muncit cu stăruință pentru ridicarea nivelului lor profesional, au putut fi promovați ca șefi de brigadă și mecanici de sector.

Continua întărire a brigăzilor cu cadre de calificare tehnică superioară constituie o preocupare de seamă pentru noi. Datorită unei temeinice munci de lămurire a oamenilor, în ce privește avantajele muncii productive pe teren, nu s-a întîmplat ca, repartizînd, de pildă, pe unii mecanici să lucreze ca tractoriști, aceștia să fi refuzat. Mergînd pe această linie, în vederea bunei desfășurări a viitoarelor munci agricole, mecanicii de atelier Mihai Weber, Nicolae Olteanu și Ion Uncheșu au fost repartizați să conducă acele brigăzi ale căror rezultate au fost slabe anul trecut.

Pentru buna desfășurare a muncii pe teren, noi am înlocuit temporar și pe acei tractoriști care anul trecut au lucrat foarte slab, neavînd o calificare profesională corespunzătoare. Pe tractoriștii Constantin Aronescu, Mihai Andraș, Ion Sîrbu și alții, care au dovedit că încă nu cunosc temeinic motorul tractorului, i-am repartizat să lucreze în timpul iernii, permanent la reparații, sub directa îndrumare a celor mai buni mecanici de atelier; o dată cu începerea muncilor de primăvară, ei vor ieși pe teren, lucrînd întîi o perioadă numai ca ajutori de tractoriști.

Sîntem încredințați că noua organizare a brigăzilor și schimbările de personal efectuate vor duce nemijlocit la creșterea productivității muncii și reducerea și mai simțitoare a prețului de cost al lucrărilor.

Rămîne încă pentru noi ca o problemă ce trebuie grabnic rezolvată reducerea cheltuielilor la capitolele salarii și contribuții, personal administrativ și tehnic și cheltuieli de administrație. La aceste capitole anul trecut, cheltuielile, în loc să scadă, au crescut față de prevederile planului. Studiind cu atenție posibilitățile pe care le avem pentru reducerea proporțională a prețului de cost și la aceste capitole, noi am hotărît să contopim — cu titlu de experiență — brigăzile a 12-a și 11-a, care lucrează în unități foarte apropiate, într-o singură brigadă de 8 tractoare. Schema personalului tehnic al stațiunii s-a redus astfel dintr-o dată cu doi oameni, un șef de brigadă și un pontator-alimentator, care vor putea fi mai bine folosiți în alte munci.

Noi am studiat și posibilitatea reducerii unor posturi administrative inutile. Am ajuns astfel la concluzia că munca tehnicianului cu gospodăria anexă din stațiunea noastră ar putea fi îndeplinită de administratorul gospodar al stațiunii; la fel, sarcinile statisticianului pot fi îndeplinite în bune condiții de către contabilul care se ocupă cu statele și salariile.

Prin reducerea acestor posturi, S.M.T.-ul nostru va economisi anual cel puțin 20.000 lei, sumă care va contribui, de asemenea, la reducerea prețului de cost al lucrărilor agricole.

Sîntem încredințați că luînd toate aceste măsuri și mobilizînd întreg colectivul nostru în lupta pentru un regim sever de economii, vom realiza anul acesta o simțitoare creștere a productivității muncii și prin aceasta, o nouă reducere a prețului de cost per hantru.

Ing. HUNIADE ANTONIU
agronom șef la S.M.T. Turnișor, raionul Sibiu

Căi sigure pentru reducerea prețului de cost al lucrărilor

Anul trecut mecanizatorii din stațiunea noastră au reușit să reducă prețul de cost per hantru cu 6,49 lei, dintre care 5,56 lei reprezintă economiile realizate la capitolele carburanți-lubrifianți și reparații.

Cum am ajuns noi la acest rezultat? Trebuie să arăt că lupta pentru un regim sever de economii la carburanți și reparații s-a dus în tot cursul anului, organizația de partid și comitetul de întreprindere mobilizînd în acest scop pe toți mecanizatorii noștri.

Un mare accent s-a pus pe instruirea temeinică a fiecărui tractorist în parte cu privire la reglarea vitezelor de lucru în funcție de relief și sol, aceasta avînd o deosebită importanță în cazul terenurilor neuniforme, cum sînt cele din raza noastră de activitate. Astfel, pe terenurile de șes, tractoriștii noștri au fost îndrumați să lucreze numai cu viteza a treia. In cazul terenurilor înclinate, la urcare, ei au folosit viteza a doua, iar la coborîre, din nou viteza a treia. Reglarea vitezei în funcție de relief și sol, cît și evitarea oricărei risipe în momentul alimentării tractoarelor au făcut să scadă consumul mediu de carburanți per hantru cu 12 la sută față de consumul planificat.

In ce privește reducerea cheltuielilor de reparații, aceasta se datorește faptului că mulți mecanizatori au reușit să prelungească durata de funcționare a tractoarelor. In cursul iernii 1954—1955, noi ne-am îngrijit ca tractoriștii să-și însușească cît mai multe cunoștințe tehnice, atît în cadrul cursurilor profesionale, cît și prin repartizarea lor pe rînd la toate posturile de reparații organizate pe ansamble și subansamble. Cunoscînd mai bine motoarele și explicîndu-li-se amănunțit cauzele fiecărei defecțiuni, o dată reluat lucrul în cîmp, tractoriștii au dat o mult mai mare atenție respectării normativelor de îngrijiri tehnice. Unii dintre ei, ca Ion Dan, Marin Leghin și alții, și-au îngrijit atît de bine tractoarele, încît în tot cursul anului trecut acestea nu au avut nevoie de nici un fel de reparații.

O contribuție însemnată la reducerea cheltuielilor de reparații a adus-o folosirea pe scară mai largă a rezervelor interne. Numai prin recondiționarea în atelierul nostru a mai multor supape, chiulase și diferite alte piese de schimb s-au economisit aproape 50.000 lei.

Deși, așa cum am arătat, anul trecut noi am avut acele succese în ce privește reducerea prețului de cost, sîntem departe de a ne putea declara mulțumiți. Rezultatele ar fi putut fi mult mai însemnate dacă, printr-o mai minuțioasă planificare a lucrărilor, s-ar fi evitat într-o mai mare măsură deplasările în gol ale tractoarelor și mașinilor agricole și dacă ar fi existat o mai mare preocupare pentru folosirea de cupluri și agregate de mașini. Au fost și cazuri cînd secția agricolă raională, crezînd că astfel va grăbi ritmul lucrărilor, a trimis în alte unități sau comune tractoarele repartizate de noi unei anumite unități. Aceste intervenții, făcute fără știrea S.M.T.-ului și fără o cunoaștere a sarcinilor imediat următoare ce reveneau tractoarelor respective, au prilejuit deplasări în gol și deci o mare irosire de timp și combustibil. Așa s-a întîmplat, de pildă, cu două tractoare ale brigăzii a IV-a care au fost trimise de la gospodăria colectivă din comuna Brateí, unde lucrau din plin, la întovărășirea din Pînoasa, unde, între timp, stațiunea trimisese alte două tractoare.

In baza propunerilor făcute de numeroși tractoriști și șefi de brigadă care cunosc bine terenul și condițiile de lucru, anul acesta am stabilit itinerarii precise pentru fiecare brigadă și tractor în parte.

Factori foarte importanți care vor influența favorabil creșterea productivității muncii și reducerea prețului de cost al lucrărilor îl constituie continua dezvoltare a sectorului socialist din raza noastră de activitate și faptul că stațiunea a contractat un volum mai mare de lucrări speciale, ca, de pildă, însămînțatul porumbului în cuiburi așezate în pătrat, prășitul mecanic, dezmiriștitul etc.

Toate acestea, ca și elanul cu care mecanizatorii noștri s-au încadrat în lupta pentru traducerea în viață a prevederilor Directivelor celui de al doilea Congres al partidului, ne îndreptățesc să afirmăm că, la sfîrșitul acestui an, vom putea raporta, o dată cu realizarea unor mai înalți indici de productivitate a muncii, și o mai simțitoare scădere a prețului de cost.

D. FÜLÖP
directorul S.M.T.-ului Prostea Mare, regiunea Stalin

Plante furajere valoroase și productive

Recolte mari prin aplicarea regulilor agrotehnice

Pînă mai anii trecuți, fasolița sau fășuița, cum i se spune prin părțile noastre, era cunoscută de către țăranii muncitori doar ca o plantă ce înlocuia fasolea, deoarece, în condițiile specifice de climă și sol din regiunea noastră, dădea producții mai mari la hectar decît fasolea.

Incepînd cu anul 1954, un colectiv de tehnicieni din cadrul secției agricole a raionului nostru a studiat posibilitatea extinderii culturii fasoliței ca plantă furajeră pe o parte din terenurile nisipoase din raion. Experiențele făcute au dat rezultate dintre cele mai bune. De aceea, în primăvara anului 1955, în izlazurile unor comune din raion, ca Sadova, Călărași, Mîrșani, Dobrești și altele, precum și pe unele loturi zootehnice, a fost extinsă cultivarea acestei plante pe o suprafață de 234 ha. Producția de masă verde și boabe obținută la hectar a fost de 4-5 ori mai mare decît producția de iarbă de Sudan, secară furajeră sau alte plante furajere ce au fost cultivate pe aceleași terenuri în anii trecuți.

Ce agrotehnică s-a aplicat pe terenurile cultivate cu fasoliță?

Intreaga suprafață a fost arată adînc în toamnă. Din cauza timpului nefavorabil din primăvara anului trecut, însămînțatul s-a făcut în perioada dintre 20 și 30 aprilie. Trebuie spus că, în mod obișnuit, însămînțarea acestei plante se face pe la începutul lunii aprilie, după ce pericolul de înghețuri tîrzii a trecut. Distanța dintre rînduri a fost de 35-40 cm, iar adîncimea de însămînțat de 3-5 cm. Cantitatea de sămînță folosită la hectar a fost de 40 kg de boabe.

După ce plantele au răsărit, s-au executat pînă la 3 prașile. După încheierea rîndurilor, nu a mai fost nevoie de prașile, deoarece buruienile răsărite între timp au fost înăbușite de învelișul dens și bogat al frunzelor de fasoliță.

Recoltatul s-a făcut manual, atunci cînd păstăile și-au pierdut culoarea verde. Producțiile de boabe nu au fost aceleași peste tot. Bunăoară, în comunele Mîrșani și Dobrești, producția medie de boabe obținută la hectar a fost de 350-400 kg, pe cînd în comunele Sadova și Călărași, de 800 kg. Această diferență se datorește faptului că în comunele Sadova și Călărași s-a dat o mai mare atenție aplicării regulilor agrotehnice printre care și îngrășarea terenului cu gunoi de grajd bine putrezit.

In urma rezultatelor obținute, s-a ajuns la concluzia că multe din terenurile nisipoase din regiunea noastră pot fi bine valorificate prin însămînțarea lor cu fasoliță, plantă furajeră ce poate fi folosită în hrana animalelor ca masă verde, fîn sau însilozată și care constituie totodată și un prețios îngrășămînt verde care îmbunătățește structura solului.

In ce privește raionul Gura Jiului, au și fost luate măsuri ca în anul acesta suprafața cultivată cu fasoliță să crească de la 234 ha, cîte au fost cultivate anul trecut, la 450 ha, dintre care 290 să fie lăsate pentru producerea de nutreț verde, 60 pentru îngrășămînt verde, iar restul de 100 pentru producerea de boabe.

Spre a se obține producții cît mai mari la hectar se va urmări ca pe întreaga suprafață ce va fi cultivată cu fasoliță să se aplice îngrășăminte chimice (superfosfat și azotat) iar lucrările de întreținere cum sînt prașilele să fie executate cu mijloace mecanizate, ori de cîte ori va fi nevoie.

FLOREA RADUCA
referent cu baza furajeră raionul Gura Jiului, regiunea Craiova

Să extindem cultura pepenilor furajeri

Printre nutrețurile suculente care se pot cultiva în cadrul conveierului verde, o mare valoare economică prezintă cultura pepenilor furajeri. Aceștia pot fi administrați în hrana animalelor sub diferite forme, singuri sau în amestesc cu alte furaje.

Caracteristic pentru pepenii furajeri este faptul că dau producții mari în regiunile secetoase, recolta putînd ajunge la 50-60.000 kg la hectar. In anul 1952, de pildă, în raionul Rîmnicu Sărat, seceta a durat timp de 60 de zile. Cu toate acestea, cultura de pepeni furajeri a dat pe alocuri o producție de peste 24.000 kg la hectar. Institutul de cercetări agronomice al Academiei R.P.R. recomandă cultivarea pepenilor furajeri în toate raioanele din zonele de stepă și silvo-stepă din Moldova, Dobrogea, Bărăgan și cîmpia Olteniei. In restul țării, se pot cultiva, de asemenea, pepeni furajeri în regiunile Oradea și Timișoara. Recolte bogate se obțin și pe terenurile din luncile rîurilor în terenurile irigate.

Terenul pe care se cultivă pepeni furajeri trebuie să aibă o expoziție sudică și să nu fie prea jos. Ca îngrășămînt de bază, trebuie folosit gunoiul de grajd, însă nu în cantități prea mari, deoarece în felul acesta se prelungește prea mult perioada de vegetație. In timpul vegetației culturilor îngrășămintele se completează cu superfosfat și îngrășăminte potasice.

Principalele lucrări de pregătire a terenului în vederea însămînțării pepenilor furajeri constau în dezmiriștit și arătură adîncă de toamnă. In primăvară, înainte de însămînțat, se execută lucrări cu grapa și cultivatorul.

Semințele se pot semăna uscate, umede sau chiar încolțite. Insămînțarea poate începe cînd temperatura solului la adîncimea de 8-10 cm se menține timp de cîteva zile în jurul a 12-14 grade și cînd pericolul brumelor tîrzii a trecut. Nu trebuie să se întîrzie prea mult cu semănatul, pentru că terenul se usucă, semințele germinează greu, iar plantele apar rar, neuniform. De asemenea culturile însămînțate tîrziu dau un procent prea mare de pepeni necopți, mai ales dacă toamna timpuriu survin brumele și înghețuri.

Cantitatea de sămînță ce se recomandă la hectar este de 4-6 kg., cînd se seamănă cu mașina. Dacă solul are căldură și umezeală suficientă, plantele răsar după 8-10 zile. După răsărire și după ce apare prima frunză, se dă prima prașilă; a doua prașilă se dă cînd plantele au două-trei frunze. Tot atunci se execută și primul rărit, lucrare ce se repetă de 2-3 ori. Dacă lucrările de întreținere se execută cu mijloace mecanizate, se pot lăsa și 2 plante la cuib.

Orice întîrziere în executarea prașilelor și a răritului duce la scăderea producției.

Pentru a se înlătura efectele vînturilor calde și uscate, ce pot fi dăunătoare culturilor de pepeni furajeri, e bine ca în jurul terenului cultivat să se însămînțeze plante de talie înaltă, ca sorg, floarea soarelui, teișor etc.

Recoltatul pepenilor furajeri se poate face cît de tîrziu, după căderea brumelor, pe măsură ce ei se coc. Pentru a putea fi păstrați mult timp, pepenii se recoltează cu codiță. Fructele din care s-au scos semințele se însilozează cu pleavă, paie tocate, coceni tocați etc., în proporție de 5 părți pepeni furajeri și o parte paie, socotite în greutate.

Pepenele furajer este o plantă foarte bună pentru hrănirea animalelor. In raioanele cu condiții de climă potrivit de secetoase această plantă se recomandă să se cultive pe suprafețe cît mai mari, în vederea îmbunătățirii bazei furajere.

Ing. D. COCIMARU
profesor la Centrul școlar agricol din Rîmnicu Sărat

Cum se pot obține recolte mari de porumb în regiunea Cluj

Prof. ing. VASILE VELICAN
Institutul agronomic Cluj

Porumbul, această prețioasă plantă, a cărei productivitate nu o egalează nici una dintre celelalte cereale, constituie de mult timp principala cultură agricolă a țării noastre. A fost ridicat la acest prim rang de către cei mulți și săraci, de către țăranii cu pămînt puțin, dar cu nevoi multe. Aceștia l-au cultivat pe pămînturile lor, ca și în dijmă, pe la chiaburi și grofi.

In regiunea Cluj, care cuprinde multe părți muntoase, sînt puține la număr satele în care porumbul nu se cultivă. Pătrunde pe valea Arieșului pînă la cîmpie, iar pe valea Someșului Mare, pînă la Rodna. Datele statistice ne arată că acum 40—50 de ani, în regiunea Cluj porumbul ocupa aproximativ 27 la sută din întreaga suprafață arabilă. De atunci, suprafața cultivată cu porumb a continuat să crească îndeosebi după primul război mondial. A crescut mai mult în raioanele Bistrița, Dej, Gherla și Turda. In prezent, porumbul ocupă în medie pe regiune 31,8 la sută din terenul arabil ceea ce înseamnă 179.000 ha suprafață care s-a menținut în ultimii 15—20 de ani cu mici variații. Cel mai mult porumbul se cultivă în raioanele Dej și Aiud unde ocupă aproape 40 la sută din terenul arabil, pe cîtă vreme în raionul Cîmpeni, suprafața scade la abia 6 la sută.

Producția medie la ha în perioada anilor 1930—1939 a fost de 1.150 kg, în unii ani ajungînd pînă la 1.550 kg. In ultimii ani, se observă însă o pronunțată creștere a producției, îndeosebi în sectorul socialist.

Astfel, producția medie de porumb boabe la ha în anii 1952—1955 a variat în felul următor:

	G.A.C.	Sector individual
1953	2.024 kg	1.355 kg
1954	1.462 kg	1.106 kg
1955	2.851 kg	2.624 kg

Prin urmare, gospodăriile colective au obținut în ultimii 3 ani în medie o producție de 2.112 kg de boabe la ha, ceea ce înseamnă aproape 1.000 kg mai mult față de media anilor 1930—1938.

Au fost însă numeroase cazuri cînd s-au obținut producții și mai mari. In 1955 G.A.C. din Plăești, raionul Turda, a obținut în medie pe 30 ha cîte 5.353 kg de boabe la ha, G.A.C. Viile Dejului, raionul Dej, 3.200 kg la ha, G.A.C. Romînași, raionul Zalău, 5.050 kg la ha.

In regiunea Cluj producția poate fi sporită față de cea obținută în ultimii 3 ani, pentru că aici porumbul are condiții naturale de vegetație favorabile. In partea de cîmpie, care cuprinde raioanele Luduș, Sărmaș, partea de vest a raioanelor Aiud, Turda, Cluj și Gherla, ca și sudul raionului Beclean, în cele 4 luni (mai-august) în care porumbul are nevoie de mai multă apă, cade o cantitate medie de 320 mm precipitații, din care 180 mm în iunie și iulie. Suma temperaturilor înregistrate în lunile de vegetație a porumbului (mai—septembrie) se ridică la peste 2500 grade C, ceea ce înseamnă că se pot cultiva și soiuri semitîrzii. In zona dealurilor împădurite, în care intră raioanele Zalău, Jibou, Dej și o parte din raioanele Gherla, Cluj, Beclean, Bistrița, Turda și Huedin, cantitatea de precipitații din cele 4 luni crește la 365 mm, dar suma temperaturilor se reduce cu aproape 200 de grade C, făcînd posibilă numai cultivarea soiurilor semitimpurii. Mai spre munte, ploile cresc în cantitate, ajungînd pînă la 400 mm, iar suma temperaturilor medii zilnice scade la 2000 grade C. In aceste condiții, nu se mai pot cultiva decît soiuri timpurii, care dau și producții mai scăzute.

Solurile sînt prielnice și ele în cea mai mare parte cultivării porumbului. In cîmpie, se întîlnește cernoziomul degradat, cu fertilitate naturală destul de bună; doar coastele mai repezi, spălate de apă, au fertilitate redusă. Bune sînt și solurile brun-roșcate sau brune și chiar podzolul, răspîndite la marginile de nord și vest ale regiunii, care însă au nevoie de mai multe îngrășăminte. Deosebit de bune sînt pămînturile din lunca largă a Mureșului, de la Aiud pînă la limita de răsărit a regiunii și din lunca Someșului Mare, de la Bistrița la Dej.

Față de aceste condiții favorabile de vegetație, suprafața ocupată de porumb ar putea fi extinsă încă cu cîteva zeci de mii de hectare. Cum extinderea prea mare a suprafeței ocupate de porumb nu este posibilă, principalul mijloc pentru creșterea producției globale trebuie să fie ridicarea producției medii la ha. In această direcție există posibilități largi, avînd în vedere că metodele agrotehnice aplicate în prezent, mai ales în sectorul individual, sînt încă destul de înapoiate.

Inlocuind arăturile superficiale, în multe părți făcute numai primăvara, prin arături adînci de toamnă, se poate spori cu cel puțin 10 la sută producția de boabe a porumbului. Mecanizarea lucrărilor de semănat și întreținere poate contribui de asemenea la sporirea producției ieftinind mult în același timp prețul de cost al producției. Dar mecanizarea pe suprafețe mici este grevată și costisitoare, iar uneori chiar imposibilă. Numai pe tarlale mari se poate efectua o mecanizare rațională a lucrărilor agrotehnice, deci o sporire a producției și totodată o ieftinire a ei. Pentru aceasta, este necesar ca țăranii să-și unească pămînturile lor în gospodării colective sau întovărășiri agricole spre a le lucra în comun, cu ajutorul S.M.T.-urilor. In toate satele din regiune, în care se mai păstrează cele 3 cîmpuri, este ușor de introdus tarlalizarea, care permite în foarte mare măsură mecanizarea tuturor lucrărilor de pregătire a terenului, de semănat și întreținere, precum și introducerea unui asolament rațional.

Să vedem acum care ar fi măsurile agrotehnice ce trebuie aplicate în condițiile din regiunea Cluj pentru sporirea producției la hectar.

Planta premergătoare nu joacă un rol chiar atît de mare în cultura porumbului. In marea majoritate a cazurilor, porumbul este cultivat după cereale păioase și aceasta pentru două motive importante: în primul rînd, pentru că este o plantă prășitoare și ne ajută să luptăm mai bine contra buruienilor, favorizate oarecum de păioase, în al doilea rînd, pentru că are o înrădăcinare mai puternică și poate deci valorifica straturile mai adînci de sol mai bine decît păioasele. Trebuie să amintim că în regiunea Cluj cerealele păioase ocupă 49,5 la sută din terenul arabil, iar porumbul singur 31,8 la sută. Prin urmare, chiar dacă am folosi ca premergătoare toate celelalte culturi, totuși, aproape 74.000 ha ar trebui să urmeze după păioase.

Pregătirea terenului joacă un rol extrem de important pentru obținerea de producții mari.

Cum porumbul urmează după cerealele păioase, prima lucrare de pregătire este dezmiriștitul. Această lucrare trebuie făcută în primele trei zile de la secerat, cînd pămîntul mai are încă umiditate în stratul de la suprafață, folosindu-se fie discuitorul, fie plugul. In primul caz, adîncimea de lucru este de 4—5 cm, în al doilea caz, de 7—8 cm. Numai pe terenurile năpădite de pir se renunță la dezmiriștit, aplicîndu-se în schimb o arătură de 12—15 cm, pentru a se scoate la suprafață toate rădăcinile de pir. Se trece apoi cu discuitorul în lung și lat, pentru mărunțirea rădăcinilor.

A doua lucrare de bază este arătura adîncă (20-22 cm.), care trebuie făcută la înverzirea terenurilor.

La stațiunea experimentală ICAR de la Cîmpia Turzii, făcîndu-se dezmiriștitul la 10 cm și arătura de toamnă la 20 cm, s-a obținut un spor de 10 la sută față de varianta în care s-a aplicat doar arătura de toamnă la 10 cm. Cînd dezmiriștitul s-a făcut cu polidiscul la 4—6 cm și arătura adîncă la înverzire, sporul a fost de 14 la sută.

De la desprimăvărare pînă la semănat, terenurile arate din toamnă trebuie să fie din nou lucrate, atît pentru păstrarea umezelii din sol și distrugerea buruienilor, cît și pentru înlăturarea umezelii prea mari acolo unde este cazul. In raioanele de cîmpie, ca și pe coastele sudice din raioanele de dealuri, se face netezirea, întrebuințîndu-se fie netezitorile speciale, fie chiar grapele cu cadru de lemn întoarse pe dos, mergîndu-se oblic peste brazde. In lipsa acestor unelte, se poate face și numai grăpatul. Cînd ogorul a început să înverzească, se trece cu extirpatorul sau cultivatorul cu labă de gîscă. In ambele cazuri, adîncimea de lucru să fie de 8—10 cm.

In ajunul semănatului, se face o nouă afînare, cu aceleași unelte, la o adîncime mai mică, numai de 5—6 cm, ca să creăm un bun pat germinativ pentru semințe.

In raioanele mai bogate în ploi sau mai răcoroase (Năsăud, Huedin, Cîmpeni etc.), cu pămînt mai greu și mai rece, ca și pe terenurile mai joase sau mai puțin însorite, trebuie să înlăturăm umiditatea prea multă și să afînăm mai bine pămîntul, ca să se încălzească. De aceea, imediat ce se desprimăvărează, se face o lucrare cu grapa grea sau cu cultivatorul. La înverzirea arăturii, se lucrează din nou cu cultivatorul sau prășitoarea, iar dacă terenul este îndesat și îmburuienat, se face chiar o arătură de 10—12 cm, care se grăpează după ce pămîntul se zvîntă puțin. In ajunul semănatului, pămîntul se afînează din nou, la 5—6 cm adîncime.

Ingrășarea porumbului sporește în mod simțitor producția. Cu 30 de tone de gunoi de grajd la ha dat toamna înainte de arătura adîncă, la Cîmpia Turzii s-a obținut un spor de 51 la sută. Mai ales pe pămînturile cenușii (podzolice) din raioanele Zalău, Huedin, Năsăud, Cluj etc., gunoiul de grajd constituie unul din cele mai bune mijloace pentru sporirea producției. Imprăștierea și introducerea lui sub brazdă trebuie făcute de cu toamnă, înaintea arăturii adînci. Pe pămînturile cu mai multă umiditate, mai reci și mai grele, se obțin tot așa de bune rezultate și dacă gunoiul se dă numai primăvara, sub o formă mai păioasă.

Ingrășarea porumbului cu îngrășăminte chimice dă, de asemenea, rezultate bune, îndeosebi pe pămînturile mai sărace. Astfel, la Cluj, prin împrăștierea înainte de semănat a unei cantități de 150 kg de azotat de amoniu și 100 kg de superfosfat, s-a obținut un spor de producție de aproape 10 la sută față de parcela neîngrășată. Dar sporul s-a ridicat la 18 la sută cînd înainte de semănat s-au dat numai 75 kg de azotat de amoniu și 25 kg superfosfat, restul de cîte 75 kg din fiecare dîndu-se înainte de prașila a doua.

Sămînța folosită trebuie să fie sănătoasă, cu o bună putere de încolțire și să aparțină soiului sau hibridului raionat. Indeosebi anul acesta știuleții pentru sămînță trebuie să fie aleși cu atenție, avîndu-se în vedere că în toamnă s-au depozitat mult mai umezi decît în mod obișnuit. Cei mucegăiți la cocean să fie dați la o parte, iar boabelor de pe cei reținuți pentru sămînță să li se verifice puterea de încolțire.

Solurile raionate în regiune sînt Arieșan, pentru toată cîmpia, adică în raioanele Sărmaș, Luduș, partea de răsărit a raioanelor Aiud, Turda, Gherla și sudul raioanelor Beclean și Bistrița. Hibridul potrivit pentru această parte a regiunii este Portocaliu x Phister. Pentru restul raioanelor, soiul Arieșan nu mai are asigurată în fiecare an coacerea și de aceea se recomandă soiul Galben timpuriu sau hibridul dintre Galben timpuriu și Arieșan. Prin cultivarea porumbului hibrid, se obțin sporuri de producție de 15—20 la sută. De aceea, este bine ca G.A.C.-urile să-și procure soiurile-părinți recomandate și să producă chiar ele sămînța hibridă.

Semănatul să se facă în cuiburi așezate în pătrat pe toate suprafețele unde se poate aplica prășitul cu prășitoarea în lung și în lat. Așa cum au arătat fruntașii recoltelor bogate, plusul de muncă depus cu ocazia semănatului este răscumpărat la prașile și mai ales prin sporul de producție.

Pe parcelele mai înguste se poate semăna și în rînduri fie cu mașina obișnuită de cereale, fie cu cea de porumb.

Important este ca **la semănat să ținem seama de distanța dintre cuiburi sau dintre rînduri, ca să putem avea numărul suficient de plante la ha.**

Pentru soiul Arieșan, ca și pentru formele locale semitîrzii, numărul cel mai potrivit de plante este în jur de 30.000 la hectar. Aceasta se poate obține semănînd porumbul la distanțele de 80/80 cm, lăsînd 2 plante la cuib, sau la 80 cm între rînduri și 40 cm între plante pe rînd.

La solurile timpurii, numărul plantelor trebuie să crească la 40.000, deoarece ele au portul mai mic. Prin urmare, ele se vor semăna la 70/70 cm, cu 2 plante la cuib, sau 70 cm între rînduri și 35 cm între plante pe rînd.

Data semănatului trebuie astfel aleasă, încît pămîntul să aibă temperatura de 8—10 grade la adîncimea de semănat. In majoritatea anilor, această dată corespunde cu 20—30 aprilie în partea de cîmpie, cu 25.IV—15.V în partea de dealuri împădurite și 1—10 V în părțile de sub munte.

(Continuare în pag. a 4-a)

Pentru o producție sporită de sfeclă de zahăr la hectar

Directivele Congresului al doilea al partidului prevăd, printre altele, extinderea în anii celui de al doilea cincinal a culturii sfeclei de zahăr şi, totodată, creşterea recoltei de sfeclă la hectar, astfel ca în anul 1960 să se atingă o producţie de 3 milioane tone de rădăcini.

Folosind mijloacele agrotehnice înaintate pe care ştiinţa şi practica agricolă le pun la dispoziţia cultivatorilor de sfeclă de zahăr, cît şi sprijinul acordat de partid şi guvern, producătorii agricoli din ţara noastră trebuie să însămînţeze anul acesta 150.000 ha cu sfeclă de zahăr şi să obţină o producţie de cel puţin 18.000 kg la hectar. Pentru generalizarea experienţei înaintate în cultura sfeclei de zahăr, în zilele de 15 şi 16 martie a avut loc la Turda o consfătuire organizată de Ministerul Agriculturii, la care au luat parte cultivatori de sfeclă de zahăr din regiunile Cluj, Oradea şi Baia Mare, unde s-au stabilit lucrările şi metodele agrotehnice ce trebuie aplicate la această cultură în condiţiile de climă şi sol din Transilvania.

Redăm mai jos pe scurt o parte din problemele dezbătute în cadrul consfătuirii.

In referatul prezentat de tov. ing. Vasile Colcer, de la stațiunea I.C.A.R. Cîmpia Turzii, au fost expuse pe larg o serie de probleme legate de cultura sfeclei de zahăr.

Sfecla de zahăr are nevoie la semănat de multă umezeală pentru ca semințele să poată răsări în bune condiții. Dacă se face la timp semănatul, semințele de sfeclă găsesc în pămînt apa ce s-a strîns din ploile de toamnă și zăpezile din iarnă și astfel au posibilitatea să răsară bine. In lunile martie și aprilie, cînd în regiunea noastră cad ploi puține, plantele folosesc bine umezeala acumulată în sol în timpul iernii. Mai tîrziu, prin mai, iunie și iulie, cînd frunzele de sfeclă sînt bine dezvoltate și plantele au nevoie de multă apă, în această regiune cad cele mai multe precipitații. Luna septembrie, avînd o temperatură destul de ridicată și multe zile senine, este favorabilă depunerii zahărului.

Tipurile de sol, cele mai răspîndite în Transilvania sînt cernoziomurile, mai ales în cîmpia Transilvaniei, zonele de răspîndire a raioanelor Aiud, Turda, Cluj, Gherla, partea sudică a raionului Beclean, cît și raioanele Sărmaș și Luduș în întregime. Aceste pămînturi bogate în substanțe hrănitoare, cu o bună structură, afînate, aerisite și destul de calde, sînt cele mai bune pentru sfecla de zahăr. De aceea, pe cît este cu putință, în primul rînd trebuie alese pentru cultura sfeclei aceste terenuri.

Pregătirea terenului în vederea semănatului este necesar să se facă încă de cu toamnă, printr-o arătură adîncă de 25—30 cm. O dată cu arătura, se încorporează în sol și cîte 20 tone de gunoi de grajd la ha, precum și o parte din îngrășămintele chimice.

Prin folosirea gunoiului de grajd şi a îngrăşămintelor chimice, producţia creşte foarte mult. Acest lucru este dovedit pe numai de rezultatele experienţelor de la stațiunea I.C.A.R. Cîmpia Turzii, dar și de practică. Astfel, colectiviștii din Cîmpia Turzii, aplicînd anul trecut 30 tone de gunoi la hectar, precum și îngrășăminte chimice, au obținut o producție de 52.520 kg de sfeclă la hectar. Nu trebuie însă să se dea o cantitate prea mare de gunoi de grajd, căci în acest caz scade calitatea rădăcinilor.

Acolo unde nu s-au făcut arături adînci de toamnă, ele trebuie să se execute în primăvară, imediat ce se poate ieşi în cîmp, mai ales pe terenurile nisipoase. Pe terenurile mai grele, arătura de primăvară trebuie făcută cu multă grijă, atunci cînd pămîntul începe să se zvînte. Dacă se ară mai devreme, pămîntul se prinde de uneltele, în urma plugului se formează curele, iar terenul nu se va putea nivela uşor. Dacă, dimpotrivă, arătura se face mai tîrziu, terenul se întăreşte şi plugul va scoate bulgări mari de pămînt. După arătură, pămîntul se va grăpa imediat. Pînă la semănat, aceste terenuri se vor grăpa după fiecare ploaie. De asemenea, se vor grăpa în primăvară şi ogoarele de toamnă. In caz că terenul este bătătorit, se lucrează cu cultivatorul, iar dacă au început să răsară buruieni, se va lucra cu extirpatorul ori prăşitoarea şi se va grăpa din nou, pentru a se nivela bine. O dată cu aceste lucrări, se vor încorpora în sol și cîte 100 kg de superfosfat, 75 kg de azotat de amoniu și 75 kg de sare potasică.

Semănatul se va executa cît mai timpuriu. Distanța între rînduri trebuie să fie de 45-50 cm, iar adîncimea de semănat de 3—4 cm în solurile mai grele și 4—5 cm în cele mai ușoare, nisipoase sau de aluviuni. In Ardeal este necesar ca după semănatul sfeclei de zahăr să se facă tăvălugirea terenului.

După tăvălugire, însă, terenul trebuie să se grăpeze ușor. Dacă pămîntul are destulă umezeală la suprafață, nu mai este necesar să se aplice tăvălugitul.

Imediat ce plantele au răsărit și rîndurile se disting, se face prima prașilă pentru a se sparge scoarța, a se afîna și aerisi solul. Această lucrare are o mare importanță pentru creșterea plantelor și de aceea ea trebuie făcută chiar dacă nu au apărut buruienile. Cînd plantele au 4—6 frunze, se execută răritul, care e necesar să se facă în 2 rînduri, lăsîndu-se plante de rezervă.

Recoltarea sfeclei trebuie începută la epoca stabilită și anunțată cultivatorilor, epocă ce se determină cu atenție. Din cercetările stațiunii I.C.A.R. Cîmpia Turzii, rezultă că, obișnuit, sfecla trebuie recoltată între 1—15 octombrie, deoarece în jurul datei de 1 octombrie încetează creșterea rădăcinilor, iar procentul de zahăr în această perioadă este cel mai ridicat.

Respectînd aceste cerințe și măsuri agrotehnice, se pot obține an de an producții de 30.000—40.000 kg la hectar.

Folosirea îngrășămintelor chimice granulate

Despre folosirea îngrășămintelor chimice în forme mai simple, cum este superfosfatul granulat, s-a arătat în referatul tov. ing. Avram Partenie de la stațiunea I.C.A.R. Cîmpia Turzii. Dintre îngrășămintele azotate se folosesc azotatul de amoniu și azotatul de sodiu. Azotatul de amoniu se dă în cantitate de 200 kg la hectar și anume: 100 kg la însămînțare, prin împrăștiere, iar 100 kg la prașila a 3-a sau a 4-a, cu mîna printre rînduri și se încorporează în sol cu sapa. Azotatul de sodiu se dă în cantitate de 300 kg la ha: 100 kg la însămînțare, 100 la prașila a 2-a și 100 la ultima prașilă.

Ca îngrășămînt fosfatic se folosește superfosfatul. Acesta este greu solubil în apă și de aceea trebuie dat cu mult înainte de perioada cînd plantele îl folosesc. Cantitatea recomandată este de 300 kg la ha: 100 kg toamna o dată cu arătura adîncă, 100 kg la însămînțare și 100 kg la prașila a 3-a sau a 4-a, o dată cu azotatul și sarea potasică. Se mai poate folosi și în felul următor: 200 kg în primăvară și 100 kg în timpul vegetației.

Superfosfatul trebuie să sufere anumite transformări ca să poată fi asimilat de plante. De aceea, e bine ca mai înainte de a-l încorpora în sol să fie granulat cu materie organică: 70 la sută mraniță și 30 la sută superfosfat. Bacteriile din mraniță transformă superfosfatul în forme mai simple, pentru a putea fi folosite de plante. Granularea se face astfel: se cern mraniţa și superfosfatul şi se amestecă pe o podea într-un strat de 80 cm grosime. Apoi se stropesc cu apă în așa fel, încît dacă strîngem în mînă acest amestec, să formeze un bulgăre, dar printre degete să nu curgă zeama. Acest amestec se granulează cu un aparat semănător cu o tobă ce are un ax oblic în jurul căruia se învîrteşte. Amestecul se poate granula și cu ajutorul ciurului. In care amestecul se mișcă un sfert din capacitatea aparatului.

Datorită îngrășămintelor chimice, sfecla de zahăr se întreține sporurile mai mari ... [illegible] ... de zahăr din rădăcini. Acest ... de toamnă ... 100 kg la ha. La ultima prașilă ... 100 kg la hectar ... să se pot ... din bețe de înapoi ... 27 la sută potasiu. Această ... 400 kg la ha.

Cunoscînd aceste lucruri, este necesar ca fiecare cultivator de sfeclă de zahăr să folosească îngrășămintele chimice în cantitățile recomandate, deoarece sporul de producție întrece cheltuielile făcute cu aplicarea lor.

Mecanizarea lucrărilor de îngrijire

O problemă ce a fost dezbătută cu mult interes în cadrul consfătuirii a fost și extinderea mecanizării lucrărilor de îngrijire. Luînd cuvîntul, tov. Ștefan Molnar, brigadier la G.A.C. „Drapelul Roșu" din comuna Salonta, regiunea Oradea, a subliniat faptul că obținerea de recolte mari de sfeclă de zahăr este condiționată în mare măsură de executarea la timp a prașilelor și a arătat că membrii gospodăriei colective au reușit, spre deosebire de țăranii muncitori cu gospodării individuale, să facă toate prașilele la timp, folosind mijloacele mecanizate. Astfel, la prășitorile cu tracțiune animală ei au adaptat în față cuțite înguste în formă de coadă de rîndunică, pentru ca pămîntul să nu fie aruncat peste plante. Cuțitele din urmă le-au montat oblic pe direcția de înaintare a prășitorii, ca să nu se taie plantele în timpul lucrului. Făcînd apoi cupluri de 3 prășitori trase de doi cai ei au reușit să prășească zilnic cu fiecare din aceste cupluri cîte 4 hectare numai cu 4 oameni. In timp ce la prășitul manual erau necesari 8 oameni pe zi la un hectar, iar prin folosirea unei singure prășitori trebuiau un atelaj și 2 oameni la un hectar pe zi. Lucrînd în felul acesta, colectiviștii din Salonta au obținut o recoltă de peste 37.000 kg de sfeclă la hectar. Totodată, în gospodăria colectivă din Salonta s-a făcut o însemnată economie de atelaje și de forțe de muncă în perioada cînd muncile agricole erau în toi. Asemenea cupluri se pot folosi și în celelalte gospodării agricole colective, în întovărășiri și chiar în asociațiile simple.

CONCLUZII

Din discuțiile purtate de participanții la consfătuire a reieșit că, pentru realizarea sarcinilor trasate de Directivele Congresului al doilea al partidului în ceea ce privește cultura sfeclei de zahăr, este necesar ca acestei plante să i se aplice o agrotehnică superioară. Producătorii agricoli trebuie să semene cît mai din timp sfecla, să folosească bine îngrășămintele chimice sub formă granulată, să facă la timp toate lucrările de întreținere a culturii, îndeosebi buchetatul, răritul și primele două prașile. In privința îngrășămintelor chimice, s-a arătat că fabricile trebuie să-și respecte obligațiile contractuale și să expedieze la timp îngrășămintele, pentru ca cultivatorii să le poată întrebuința cu folos.

Consfătuirea a arătat în mod clar că o datorie de seamă a cadrelor agricole este de a îndruma permanent pe cultivatori să aplice în mod diferențiat principalele reguli agrotehnice în funcție de condițiile locale. De asemenea, participanții la consfătuire au arătat că cele mai însemnate producții de sfeclă de zahăr au fost dobîndite de acei cultivatori care au lucrat pămîntul în comun, în cadrul diferitelor forme de cooperare agricolă de producție, deoarece ei au putut folosi din plin mijloacele mecanizate și au putut să efectueze în termeni optimi lucrările agrotehnice.

Cum se pot obține recolte mari de porumb în regiunea Cluj

(Urmare din pag. a III-a)

Adîncimea de semănat nu trebuie să fie prea mare. Important este ca boabele să ajungă în pămînt reavăn, deci la 5—6 cm.

Tăvălugitul imediat după semănat grăbește răsăritul, dar pe locurile mai uscate, cum este cazul în cîmpie, e bine ca după tăvălug să se agate o grapă de mărăcini, ca să împiedicăm evaporarea apei. Ca lucrări de îngrijire se aplică în primul rînd grăpatul, îndată ce au început să răsară buruienile sau pămîntul a început să prindă scoarță.

Lucrările de îngrijire cele mai de seamă sînt prașilele, care se dau în număr de cel puțin trei. Dacă vremea este secetoasă sau terenul s-a îmburuienit, este nevoie și de a 4-a prașilă. Lucrarea este mult mai economică dacă se face mecanic cu prășitoarea, rămînînd ca prășitul cu sapa să se facă numai în jurul cuibului sau între plante, pe rînd. Prima prașilă se face la adîncimea de 10—12 cm îndată ce rădăcinile se observă bine. Celelalte două se fac la răstimp de 2—3 săptămîni, de regulă după o ploaie și la adîncime mai mică de 7—8 cm, respectiv 4—6 cm.

Pe locurile mai umede și mai reci sau în caz de ploi multe, ultima prașilă se poate face cu rarița, trăgînd mușuroaie mijlocii (14—16 cm). Pe locurile de coastă, nu este bine ca răritatul să se facă de la deal la vale, pentru că la ploi mari se fac ogașe. Aici, răritatul să se facă numai cruciș, pe coastă. In acest fel se împiedică mult spălarea pămîntului.

Polenizarea artificială suplimentară făcută la timpul potrivit aduce sporuri de producție care răsplătesc foarte bine munca depusă. In experiențele de la Cîmpia Turzii, în parcela polenizată artificial o singură dată, s-a obținut un spor de 225 kg de boabe la ha, iar pe cea polenizată de două ori, sporul a fost de 623 kg de boabe.

Acestea ar fi principalele măsuri agrotehnice care, aplicate în mod conștiincios, chezășuiesc realizarea de sporuri însemnate. Este timpul să se renunțe la unele metode învechite și înapoiate care se mai aplică în multe comune și sate din regiunea noastră, cum este cazul în comuna Hida, unde porumbul se seamănă într-o singură arătură făcută la însămînțare. Inginerii și tehnicienii agronomi de la punctele agricole, ca și cei de la raioane trebuie să ducă din vreme o muncă de lămurire în aceste sate, convingînd pe țăranii muncitori să facă semănatul în rînduri și în cuiburi așezate în pătrat. Dacă nu există semănători, să se facă marcarea terenului cu marcatoarele, care se pot improviza ușor în orice gospodărie.

Inginerii și tehnicienii agronomi să nu piardă din vedere că aplicarea tuturor regulilor de cultură a porumbului este condiționată în cea mai mare parte de posibilitățile folosirii pe scară largă a mijloacelor mecanizate și a chimizării, lucru care nu poate fi realizat deplin decît în condițiile marii agriculturi socialiste. Tocmai de aceea, luptînd pentru obținerea de recolte mari la porumb în cadrul unității agricole socialiste, inginerii și tehnicienii agronomi își vor îndeplini o importantă datorie patriotică, deoarece rezultatele bune dobîndite de cooperativele de producție agricolă constituie cel mai eficace îndemn pentru țărănimea muncitoare de a trece pe făgașul agriculturii socialiste — singura cale spre un avînt continuu al producției agricole.

Guvernul Laosului a adoptat cele cinci principii ale coexistenței pașnice

HANOI — China Nouă: Potrivit unor știri apărute în ziarele din Vientiane — capitala Laosului — în cadrul dezbaterilor de politică externă și internă, care au avut loc la 25 martie, noul guvern laoțian a hotărît ca în domeniul relațiilor externe să se aplice cu strictețe cele cinci principii ale coexistenței pașnice și să stabilească legături de prietenie cu toate țările, în special cu țările vecine.

Guvernul laoțian consideră de asemenea că problema statului Patet Lao necesită o soluționare grabnică, deoarece ea afectează întreaga situație din Laos. La ședința noului guvern s-a hotărît să se soluționeze această problemă în conformitate cu acordurile de la Geneva.

Guvernul a hotărît de asemenea să propună revizuirea constituției pentru a o adapta noii situații din țară.

In domeniul economic guvernul va cere elaborarea unui plan cincinal, va desfășura o activitate îndreptată spre redresarea economică și va dezvolta comerțul.

Situația grea a economiei engleze

LONDRA 28 (Agerpres). — Guvernul britanic a dat publicității o „Carte Albă" cu privire la situația economică a Angliei. După cum remarcă corespondentul din Londra al agenției United Press, prin acest document, întocmit sub supravegherea directă a ministrului de Finanțe, MacMillan, „englezii de rînd sînt avertizați că trebuie să se aștepte la o nouă perioadă de cel puțin nouă luni de restricții și programe de austeritate."

Astfel, „Cartea Albă", citînd date oficiale, arată că în ultimul an situația economică a Angliei a evoluat extrem de nesatisfăcător și subliniază că dacă această evoluție va continua, măsurile restrictive adoptate pînă acum de guvernul de la Londra vor fi înăsprite. Datele publicate în „Cartea Albă" arată că în ultimele șase luni ale anului 1955 deficitul comercial al Angliei s-a ridicat la 118 milioane lire sterline. In 1955, rezervele de dolari ale țării au scăzut de la 984 milioane la 757 milioane.

In ce privește situația economică internă, în documentul publicat de Ministerul de Finanțe se arată că prețurile de desfacere cu amănuntul ale mărfurilor au crescut cu 4,5% față de anul precedent. In același timp, indicele general al prețurilor și costului vieții a crescut cu 3%. „Această creștere a nivelului general al prețurilor — se subliniază în „Cartea Albă" — constituie unul din cele mai neliniștitoare fenomene ale vieții economice a Angliei în anul 1955".

Grecia cere sprijinul statelor arabe la O.N.U. în problema Ciprului

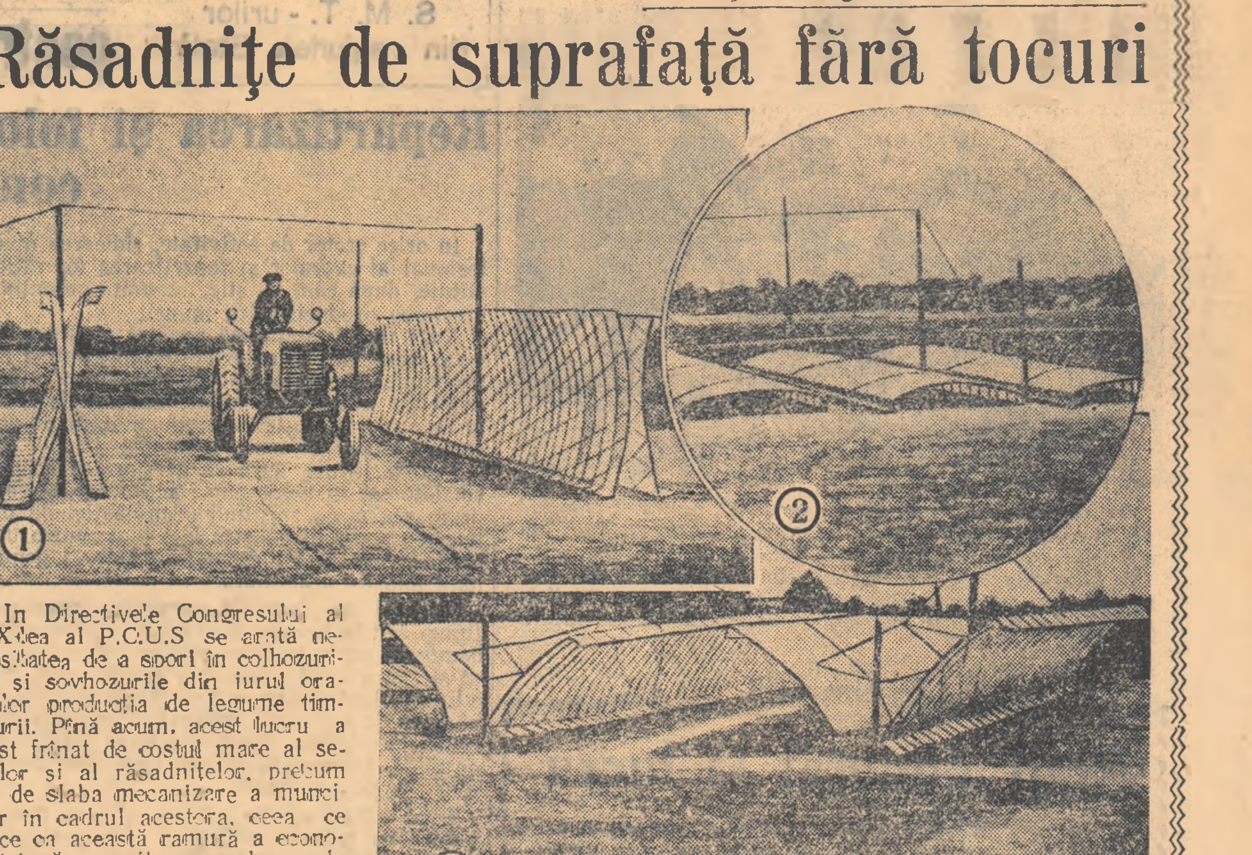
DAMASC. — France Presse: Grigore Kassimatis, ministrul de stat al Greciei, a declarat în cadrul unei conferințe de presă că scopul călătoriei sale în Siria a fost de a expune statelor arabe problema Ciprului și de a le solicita sprijin în Organizația Națiunilor Unite, care a fost sezisată în această problemă.

„Sînt fericit că pot declara, a spus ministrul grec, că în cursul întrevederilor pe care le-am avut cu conducătorii sirieni, aceștia au dovedit un viu interes pentru cauza poporului cipriot care luptă pentru libertatea sa".

Răspunzînd întrebărilor puse de ziariști, Kassimatis a declarat în continuare: „Calitatea noastră de membri ai N.A.T.O. nu poate în nici un caz să ne împiedice de a reglementa după cum credem de cuviință propriile noastre probleme".

Noutăți din agricultura U. R. S. S.

Răsadnițe de suprafață fără tocuri



In Directivele Congresului al XX-lea al P.C.U.S se arată necesitatea de a spori în colhozurile și sovhozurile din jurul orașelor producția de legume timpurii. Pînă acum, acest lucru a fost frînat de costul mare al serelor și al răsadnițelor, precum și de slaba mecanizare a muncilor în cadrul acestora, ceea ce face ca această ramură a economiei să necesite un volum de muncă deosebit de mare.

Savanții și constructorii noștri au început să lucreze la crearea unui nou tip de răsadnițe, care să permită mecanizarea la maximum a proceselor de producție, precum și la înlocuirea geamurilor grele și fragile cu pelicule din material plastic transparent.

Stațiunea experimentală legumicolă a Academiei Agricole „K. T. Timiriazev" a întreprins lucrări în domeniul alegerii materialelor menite să înlocuiască geamurile. In ultimul timp, aceste lucrări sînt efectuate în colaborare cu Institutul unional de cercetări științifice pentru producerea materialelor plastice. Paralel cu aceasta, în colaborare cu biroul de raționalizare și inovații al Ministerului Agriculturii, stațiunea experimentală legumicolă elaborează noi sisteme de acoperire folosite la cultivarea legumelor timpurii și a răsadurilor și face cercetări în domeniul mecanizării lucrărilor din culturile sub geam.

In clișee este prezentat un sistem de acoperire ușoară folosit la cultivarea legumelor și a răsadurilor în teren încălzit, sistem propus de ing. N. Wolf și G. Tarakanov, colaboratori științifici ai stațiunii mai sus menționate. Sistemul constă în folosirea de rame în formă de boltă, confecționate din sîrme de oțel de 2 mm. Cu ajutorul pivoților înfipți în pămînt, ramele se fixează de sol cu una din părțile laterale. In caz de nevoie, pentru ventilație sau pentru îngrijirea plantelor, ramele pot fi ridicate cu ajutorul unui scripete mic. Acest sistem de acoperire se folosește pe terenul încălzit tehnic sau biologic. Ramele pot fi de asemenea folosite și pentru răsadnițele reci, îndeosebi în regiunile sudice.

In fotografia 1, ramele ridicate pentru mecanizarea proceselor de producție.

In fotografia 2, aspectul general al sistemului de acoperire a răsadnițelor cu peliculă organică transparentă.

In fotografia 3, rame semiridicate pentru a permite ventilația.

Prof. V. EDELSTEIN

Contactele personale dintre oamenii de stat din diferite țări — contribuții la cauza întăririi păcii

Apropiata vizită a conducătorilor sovietici apreciată favorabil în Camera lorzilor

LONDRA 28 (Agerpres). — La 27 martie în Camera lorzilor au avut loc dezbateri asupra problemelor de politică externă.

Lordul Henderson (laburist), care a luat primul cuvîntul a acordat o mare atenție relațiilor anglo-sovietice, caracterizînd Congresul al XX-lea al P.C.U.S drept „un eveniment deosebit de important". Henderson și-a exprimat satisfacția în legătură cu apropiata vizită a lui N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov în Anglia. „Sîntem foarte bucuroși, a declarat el, că primul ministru (Eden — N.R.) intenționează să se folosească pe larg de acest prilej pentru a duce tratative serioase în problemele care despart Estul de Vest".

In numele guvernului a luat cuvîntul lordul Home, ministru pentru problemele Commonwealthului. El a apreciat de asemenea favorabil apropiata vizită la Londra a conducătorilor U.R.S.S. „Sper, a spus Home, că această vizită va fi folosită pentru tratative foarte sincere". Totuși, în cuvîntarea sa Home a prezentat într-o lumină cu totul denaturată politica externă a Uniunii Sovietice. El a declarat că „cu statele comuniste nu poate fi pace adevărată".

Lordul laburist Alexander și-a exprimat mirarea în legătură cu declarația lui Home și a spus că acest discurs este un exemplu de „atitudine diplomatică stranie". Alexander a subliniat că, după părerea lui, ori de cîte ori este posibil trebuie să se ducă tratative în scopul asigurării unei păci trainice.

Primul ministru al Suediei pleacă azi la Moscova

BERLIN 28 (Agerpres). — La 29 martie, primul ministru al Suediei, Tage Erlander, pleacă la Moscova într-o vizită similară acelora făcute nu de mult de primul ministru al Norvegiei, Gerhardsen și de cel al Danemarcei, Hansen. Opinia publică scandinavă urmărește cu deosebit interes aceste vizite, exprimîndu-și satisfacția pentru faptul că cele care au avut loc au dus la îmbunătățirea relațiilor dintre U.R.S.S. și țările nordice respective, precum și la importante rezultate practice.

Convorbiri între A. I. Mikoian și miniștri indieni

DELHI 28 (Agerpres). — TASS transmite: La 28 martie, A. I. Mikoian a avut o întrevedere cu C. Deșmuk, ministrul Finanțelor al Indiei.

In cursul întrevederii a avut loc un schimb de păreri cu privire la probleme financiare și îndeosebi cu privire la problema finanțării celui de al doilea plan cincinal al Indiei — problemă principală care preocupă în prezent organele financiare din India. A. I. Mikoian a dat explicații despre problemele finanțării economiei naționale în Uniunea Sovietică.

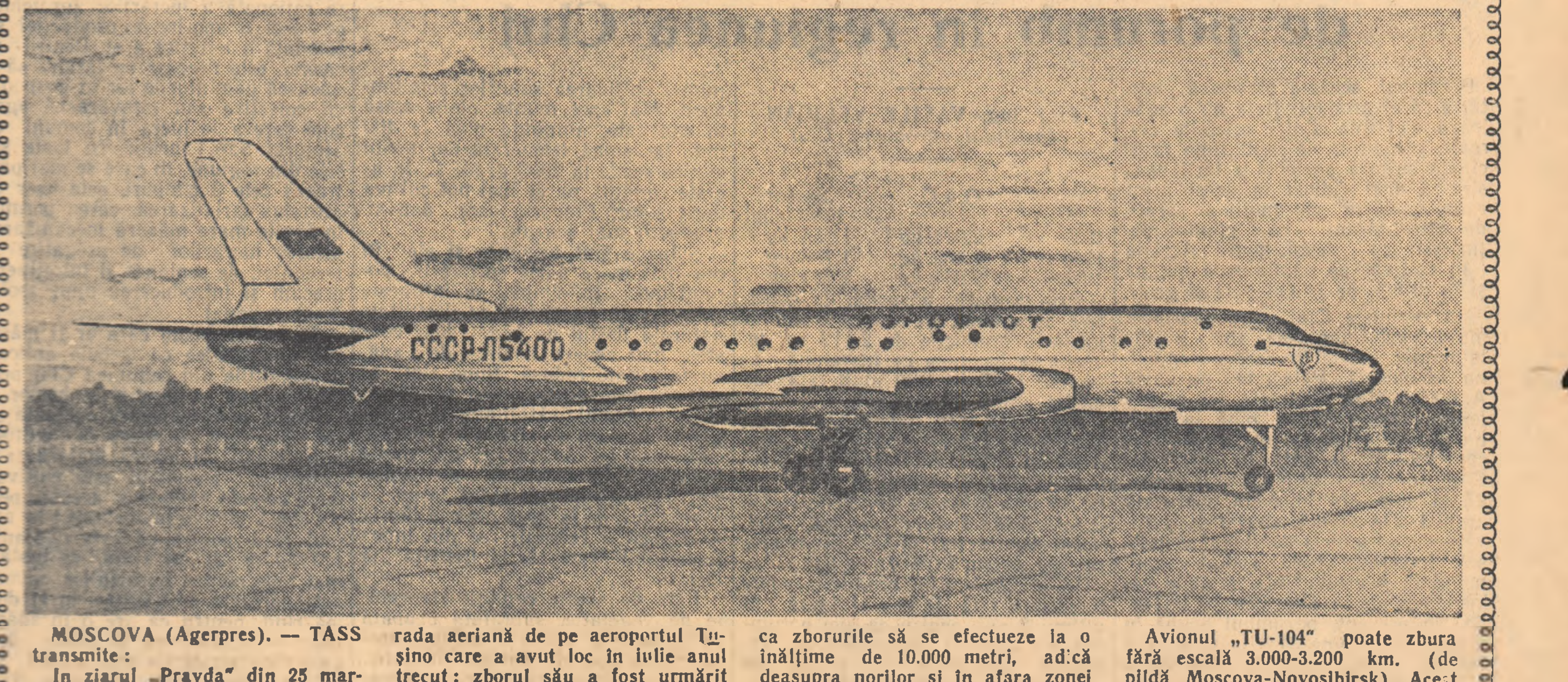
★

La 28 martie, A. I. Mikoian, a avut o întrevedere cu funcționari superiori ai Comisiei naționale a planificării de pe lîngă guvernul indian.

In cadrul convorbirii a avut loc un schimb de păreri asupra problemelor planificării. Partea indiană a manifestat un viu interes față de principiile și organizarea planificării în Uniunea Sovietică.

A. I. Mikoian a dat lămuririle necesare asupra tuturor problemelor puse în discuție.

Avionul sovietic cu reacție „TU-104", pentru călători



MOSCOVA (Agerpres). — TASS transmite:

In ziarul „Pravda" din 25 martie, cunoscutul constructor sovietic acad. A. N. Tupolev descrie în mod amănunțit avionul „TU-104", care a făcut un zbor pe ruta Moscova-Londra.

In prezent, scrie Tupolev, acest tip de avion este produs în serie de industria de avioane din Uniunea Sovietică. Este un avion cu reacție rapid, destinat să fie folosit pe liniile aeriene de mare distanță. Pe avion sînt instalate două motoare cu reacție puternice. Viteza sa este de 800 de km. pe oră.

Acest avion a participat la parada aeriană de pe aeroportul Tușino care a avut loc în iulie anul trecut; zborul său a fost urmărit atunci de sute de mii de locuitori ai Moscovei și de oaspeți ai capitalei.

Toate materialele pînă la ultimul nit ale acestui avion în întregime din metal sînt de proveniență sovietică. Tot aparatajul — de navigație, pentru deservirea pasagerilor și celălalt aparataj — este de fabricație sovietică.

Avionul „TU-104" este calculat pentru a putea transporta 50 de călători cu bagaje. Pasagerii călătoresc într-o cabină confortabilă, ermetic închisă. Aceasta permite ca zborurile să se efectueze la o înălțime de 10.000 metri, adică deasupra norilor și în afara zonei de mare tangaj. Totodată, în interiorul cabinei presiunea aerului se menține egală ca și la înălțimea de 3.000 de metri. Fiecare călător poate folosi, dacă dorește, un aparat de oxigen individual. In timpul zborului, călătorii se bucură de cel mai mare confort.

Cînd este folosit pentru excursii turistice, avionul poate lua la bord pînă la 70 de persoane. Echipajul său este alcătuit din șase oameni: doi piloți, un ofițer de navigație, un radiofonist, un inginer de bord și o conducătoare de bord.

Avionul „TU-104" poate zbura fără escală 3.000-3.200 km. (de pildă Moscova-Novosibirsk). Acest avion poate face curse Moscova-Habarovsk în 9-10 ore. Aripile avionului și ampenajul sînt în formă de săgeată, avionul are o formă perfect aerodinamică. Aceasta asigură o mare viteză de zbor.

Pe bordul avionului este instalat cel mai modern aparataj de radionavigație, radio-locație și radiocomunicații. Toate acestea permit avionului să execute zboruri în orice condiții meteorologice. El poate face curse regulate la mari distanțe, în orice anotimp al anului și la orice oră din zi și noapte.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața „Scînteii". Tel. 7.60.10, 7.60.20. Abonamentele se primesc la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".